













12 X 4 Titado Atas

Landwirthschaftliche

JAHRBÜCHER.

Zeitschrift

für

wissenschaftliche Landwirthschaft

hnu

Archiv des Königlich Prenssischen Landes-Oekonomie-Kollegiums.

Herausgegeben von

Dr. H. Thiel,

Königl. Geheimer Ober-Regierungsrath und vortragender Rath im Königl. Preuss. Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten.

XX. Band. Ergänzungsband II.

Untersuchung der Milch von sechszehn Holländer Kühen.

Mitgetheilt

aus der Versuchsmolkerei zu Kleinhof-Tapiau von Prof. Dr. W. Fleischmann.



BERLIN.

VERLAG VON PAUL PAREY.

Verlagshandinng für Landwirtschaft, Gartenban und Forstwesen. SW., 10 Hedemannstrasse.

1891.

Untersuchung der Milch

von

sechszehn Kühen

des

in Ostpreussen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Lactation.

Mitgetheilt aus der Versuchsmolkerei zu Kleinhof-Tapiau

von

Dr. Wilhelm Fleischmann,

o. ö. Professor und Direktor des landwirthschaftlichen Instituts der Königl. Universität zu Königsberg i. Pr.



Mit einer graphischen Tafel.

BERLIN.

VERLAG VON PAUL PAREY.

Verlagshandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., 10 Hedemannstrasse.

1891.

Vorwort.

Im Jahre 1889 veröffentlichte ich einen Bericht über die Wirksamkeit der Versuchsmolkerei zu Kleinhof-Tapiau in Ostpreussen während der Zeit vom 1. Oktober 1887 bis 30. September 1888 (Danzig, bei A. W. KAFEMANN). Einen wesentlichen Theil dieses Berichtes bildete die Beschreibung der Untersuchungen, die an der Milch der Kuhherde der Domäne Kleinhof-Tapiau im Jahre 1887/1888 angestellt worden waren. Die Untersuchungen bezweckten die Gewinnung sicherer Anhaltspunkte für die Beurtheilung der Leistungsfähigkeit des aus Holland nach Ostpreussen eingeführten und hier unter Kontrolle der "Ostpreussischen Heerdbuchgesellschaft" rein fortgezüchteten holländischen Rindviehschlages und kamen das ganze Jahr über wöchentlich dreimal regelmässig in ziemlich eingehender Weise zur Ausführung. Da derartige Arbeiten, sofern sie sich auf ein Jahr beschränken, durch den zufälligen Charakter des Jahres in Bezug auf Witterung, wirthschaftliche und sonstige Umstände wesentlich beeinflusst werden, und es hier darauf ankam, möglichst sichere Grundlagen für das Urtheil zu gewinnen, wurde beschlossen, die Versuche eine längere Reihe von Jahren hindurch fortzusetzen. An die Versuche des Jahres 1888/1889 schloss sich nun ein im April 1889 in Angriff genommener sehr umfangreicher ergänzender Versuch an, der die tägliche regelmässige Untersuchung der Milch aller Melkzeiten von sechszehn bis achtzehn ausgewählten Kühen während der ganzen Lactationsdauer und in gleicher Ausdehnung wie bei der Untersuchung der Milch der ganzen Herde zum Gegenstande hatte. Bei der Einleitung dieses ergänzenden Versuches unterschätzte ich den Aufwand an Arbeit, Mühe und Geldmitteln, den er erforderte, und hierin ist auch der Grund dafür zu

a. 1 12595

suchen, dass sich das Erscheinen einer näheren Mittheilung bis jetzt verzögerte. Auch der in Rede stehende Versuch ist fortgesetzt worden. Für das erste Versuchsjahr schien die Veröffentlichung aller Versuchszahlen aus verschiedenen Gründen als geboten. Später beabsichtige ich nicht mehr das ganze Zahlenmaterial, sondern nur die aus ihm abgeleiteten Hauptergebnisse bekannt zu geben.

Im Nachstehenden beschreibe ich zunächst die im Jahre 1888/89 an der Mischmilch der ganzen Kuhherde der Domäne Kleinhof-Tapiau ausgeführten Untersuchungen und schliesse dann hieran eine eingehende Darlegung der erwähnten ergänzenden Versuche.

Beide Versuche stehen in vielfacher innerer Beziehung zu einander, und auch die Schilderung der begleitenden Nebenumstände ist für beide der Hauptsache nach dieselbe.

Königsberg i. Pr., im Herbst 1891.

W. Fleischmann.

Inhalt.

							_	_					300		Seite
Intersuchung															
Kleinhof.	Tapia u	in Os	tpre	us	sen	i	m	Ja	hre	18	888	/89			1 - 21
Fortlaufende	Untare	nchun	ran 4	la	. W	114	h	air	70]	lnei	r K	ii h	711 I	Zlein-	
												.un(, 21 U. J	KICIH-	
hof-Tapia								• .		•	٠	• •	• •	• • •	22—368
Beschreibung	g der Ve	rsuche .													22— 26
Die Versuch:															26— 32
Die Verwert	hung der	durch	die U	$_{ m nte}$	rsuc	chu	ng	ger	won	nene	en Z	lahle	n.		32— 33
Monatstabell	en der J	Versuchs	kuh N	r.	1										3 4 — 5 1
"	"	27	N	r.	2										52— 71
n	"	29	N	r.	3										72 - 77
"	"	25	N	r.	4										78 - 95
"	29	22	N	r.	5										96-111
,,	29	"	N	r.	6										112-129
"	"	"	N	r.	7										130-147
"	22	"	N	r.	8										148-167
"	"	27	N	r.	9										168-185
"	29	**	N	r.	10										186-203
2)	"	,,	N	r.	11										204 - 221
27	22	"	N	r.	12										222-243
"	"	,,	N	r.	13										244-261
"	,,	"	N	r.	14										262-279
27	"	27	N	r.	15										280-297
27	**	70	N	r.	16										298-315
27	"	"	N	r.	18										316-333
Jeberblick ül	har dia	Rasah	fan	ha	i+ 4	a l	• TVI	Hila	h ·	wä1	120	nd 4	dan a	onzon	
			anen.	це	TU (ILOI	7.17	LIIC	Ш	wai	116	nu (ier g	апиен	
Lactation				•	•	٠	•	•		•	•				336—353
für	die Vers	uchskuh		1	•	٠	٠	•		•	•		Tab		336—337
"	"	"	Nr.	2	•	٠	٠	•		•	•		Tab		338—339
"	"	"	Nr.	3	•	٠	٠	•		•	•		Tab		338—339
"	27	"	Nr.	4	•		•	•		•	•		Tab	. IV	340—341
"	29	"	Nr.	5	•	•	•	•		•			Tab	. V	340—341
"	"	27	Nr.	6		٠	٠	•		•	•		Tab	. VI	342—343
n	"	27	Nr.	7	•	•	•	•					Tab	. VII	342—343
"	27	"	Nr.	8									Tab.	VIII	344 - 345
'n	27	"	Nr.	9	•	•	•						Tab.	_ IX	344-345
"	>	"	Nr. 1	-			•						Tab.	X	346-347
"	27	"	Nr. 1	.1				•					Tab.	XI	346—347
n	27	"	Nr. 1										Tab.		348-349
"	27	27	Nr. 1										Tab.		348-349
"	"	29	Nr. 1										Tab.	XIV	350—351
n	"	27	Nr. 1										Tab.		350—351
"	"	"	Nr. 1	6									Tab.		352—353
"	"	**	Nr. 1	8									Tab.	XVII	352 - 353

	Sene
Zusammenstellung der Hauptergebnisse aus den Aufzeichnungen in den Tabellen	
I bis XVII Tab. XVIII	357
Znsammenstellung der höchsten und niedersten Werthe der an der Milch beobachteten	
Eigenschaften während der ganzen Beobachtungsdauer Tab. XIX	359
Umrechnung der Erträge der Kühe auf ein gleiches Lebendgewicht von 1000kg Tab.XX	360
Umrechnung der Erträge der Kühe auf ein gleiches Lebendgewicht von 500 kg	
und eine gleiche Lactationsdauer von 300 Tagen	361
Erträge im Verhältniss zum Alter der Kühe	362
Erträge im Verhältniss zum Lebendgewicht der Kühe Tab. XXI B.	362
Zusammenstellung der Versuchskühe nach ihrer Milchergiebigkeit Tab. XXII	364
Mittelwerthe für den prozentischen Gehalt der Milch der Versuchskühe an Fett,	
fettfreier Trockensubstanz, Trockensubstanz, sowie für den prozentischen Fett-	
gehalt der Trockensubstanz und für das spezifische Gewicht der Milch.	
Tab. XXIII. Uebersicht A.	365
Mittelwerthe für das spezifische Gewicht der Milch und für den prozentischen Gehalt	
der Milch an fettfreier Trockensubstanz. Tab. XXIII. Uebersicht B	365
Schlussbemerkungen	366

Untersuchung der Milch der Kuhherde der Königlichen Domäne Kleinhof-Tapiau in Ostpreussen im Jahre 1888/89.

Die Untersuchungen der Milch der Kuhherde zu Kleinhof-Tapiau, wie sie während des ganzen Jahres 1887/88 durchgeführt und in der 1889 erschienenen Veröffentlichung: "Die Wirksamkeit der Versuchs-Molkerei zu Kleinhof-Tapiau etc. etc. Danzig bei A. W. KAFEMANN" von Seite 34 bis 63 beschrieben wurden, verfolgen den Zweck, Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Kuhmilch zu liefern, eine sichere Beurtheilung der Leistungsfähigkeit der Kühe der Herden der "Ostpreussischen Herdbuchgesellschaft" auf milchwirthschaftlichem Gebiete zu ermöglichen und nebenbei auch der Kontrolle des Molkereibetriebes auf der Domäne zur Ergänzung zu dienen. Sie wurden im Jahre 1888/89 fortgesetzt, und zwar in gleicher Weise und Ausdehnung wie im Vorjahre, indem wöchentlich dreimal, an jedem Montag, Mittwoch und Freitag, eine mittlere Durchschnittsprobe der Mischmilch der ganzen Herde, für jede Melkzeit gesondert, auf spezifisches Gewicht, sowie auf den Gehalt an Fett und Trockensubstanz zur Untersuchung kam. Während im Vorjahre von diesen drei Untersuchungen in der Woche die vom Montag und Mittwoch in Königsberg, und die vom Freitag in Kleinhof-Tapiau ausgeführt wurde, liess ich, um den Inspizienten der Versuchsmolkerei für die ergänzenden, die Untersuchung der Milch einzelner Kühe betreffenden Versuche zu entlasten, im Jahre 1888/89 vom April an alle drei Wochenuntersuchungen in Königsberg machen. Der Transport der Milchproben von Tapiau nach Königsberg, und die Untersuchung in Königsberg erfolgte genau nach der in der erwähnten Veröffentlichung Seite 36 und 37 beschriebenen Weise.

Wie ich bereits im Vorworte erwähnte, gehören die Kühe der Herde in Kleinhof-Tapiau der niederländisch-norddeutschen Niederungsrasse an, und zwar demjenigen Schlage, der durch Einfuhr von schwarzbuntem reinblütigem Holländer Rindvieh nach Ostpreussen und durch Fortzüchtung in Reinzucht daselbst unter Leitung der "Ostpreussischen Herdbuchgesellschaft" begründet und bis zur Gegenwart mehr und mehr vervollkommnet worden ist.

Im Jahre 1888/89 waren zu Kleinhof-Tapiau im Mittel 145 Milchkühe aufgestellt, von denen im Durchschnitt des ganzen Jahres 129 Stück gemolken wurden, während 16 trocken standen. Da die milchende Kuh im Mittel während des ganzen Jahres rund 2844 kg, und für den Tag 8,76 kg Milch gab, so berechnet sich die mittlere Dauer der Laktationsperiode auf rund 325 Tage. Demnach standen die Kühe durchschnittlich 40 Tage, oder knapp sechs Wochen, trocken.

Mit dem Melken wurde Morgens im Sommer und Winter um 4 Uhr, und Abends an den kürzesten Wintertagen um 4,5, an den längsten Sommertagen um 5,5 und im Frühjahre und Herbste um 5 Uhr regelmässig begonnen, so dass die längere Ruhepause stets vor dem Abendmelken lag. Im Zusammen-

hange hiermit wurde im Durchschnitt des ganzen Jahres beim Morgenmelken weniger Milch als beim Abendmelken gewonnen. Bei weitaus der Mehrzahl der Kühe fand das Melken während des ganzen Jahres zweimal täglich statt. Nur einige wenige Kühe wurden wegen ungewöhnlichen Milchreichthums und mit Rücksicht auf die Ernährung ihrer Kälber während eines kurzen Zeitraumes nach dem Kalben auch am Mittage, also dreimal täglich, gemolken. Die Zahl dieser Kühe betrug im Winter etwa 8 bis 10 und im Sommer etwa 3.

Mit Beginne des Beobachtungsjahres, also vom 1. Oktober 1888 an, kamen sämmtliche Kühe über Nacht in den Stall, während sie Tags über noch weideten. Allen Kühen wurde für die Nacht Johanniroggen, und als dieser ausging Stroh vorgelegt, und die 90 bestmilchenden Kühe erhielten ausserdem noch Abends 1,74 kg Kraftfutter, bestehend aus je 0,58 kg Weizenkleie, Schrot von Mengkorn (Sommerroggen, Hafer und Erbsen) und Oelkuchen (Raps-, Palm- und Erdnusskuchen).

Am 18. Oktober hörte der Weidegang am Tage auf und begann für alle Kühe die winterliche Stallhaltung.

Wie dies schon früher für die Zeit der Stallfütterung der Fall war, fand auch im Winter 1888/89 eine Scheidung der Herde in zwei Hauptgruppen statt: in die Gruppe A mit allen denjenigen Kühen, welche das letzte Viertel ihrer Laktationsperiode noch nicht erreicht hatten, und in die Gruppe B mit den altmilchenden und den trockenstehenden oder zur Mast anzustellenden Kühen. Die Thiere der Gruppe A, im Mittel 100 Haupt, erhielten vom 19. Oktober 1888 bis 31. März 1889 für den Tag und das Stück 6 kg Wiesenheu, 3,5 kg Stroh, theils lang, theils zu Häcksel geschnitten, 25—30 Liter Schlempe, 1kg Schrot aus Menggetreide (Sommerroggen, Hafer, Gerste und Erbsen), 0,75 kg Rapskuchen und hierzu noch in der Zeit vom 19. Oktober bis 19. Dezember 1888 an weiterem Kraftfutter 1,25 kg Weizenkleie, 0,25 kg Palmkernkuchen und 0,25 kg Erdnusskuchen, und vom 20. Dezember 1888 bis 31. März 1889 dafür 1 kg Malzkeime, 1 kg Weizenkleie, 0,125 kg Palmkernkuchen und 0,125 kg Erdnusskuchen, so dass die Gesammtmenge des Kraftfutters vom 20. Dezember 1888 an 4 kg ausmachte, während sie vorher nur 3,5 kg betrug.

Nachdem am 31. März 1889 der Brennereibetrieb eingestellt worden war, wurde ein Ausgleich für die in Wegfall kommende Schlempe dadurch herbeigeführt, dass man den Kühen für den Tag und das Stück rund 3,5 kg Sauerheu zulegte und 1 kg Wiesenheu entzog. Die Kühe der Gruppe B, im Mittel aus 45 Haupt bestehend, erhielten während des ganzen Winters als Tagesration 5 kg Wiesenheu, 3,5 kg Stroh, 1,25 kg Weizenkleie und 0,75 kg Rapskuchen. Am 18. Mai 1889 begann für die ganze Heerde der Weidegang.

Während des Sommers 1889 erhielten die in früheren Phasen ihrer Laktation stehenden Kühe, 70 an der Zahl, lange Zeit hindurch nicht unbedeutende Beigaben von Kraftfutter, und zwar für den Tag und das Stück vom 10. bis 14. Juli 0,83 kg Malzkeime, vom 15. bis 28. Juli 1,25 kg Malzkeime und 0,83 kg Weizenkleie, vom 29. Juli bis 7. August 1,25 kg Malzkeime und 0,42 kg Weizenkleie, vom 8. bis 11. August 1,25 kg Malzkeime und vom 12. August bis 3. September 0,83 kg Malzkeime. Am 4. September kamen 34 Stück der besten Milchkühe, darunter sämmtliche Versuchskühe (vergleiche weiter unten Seite 22) auf eine sehr kräftige Weidefläche, auch hörte an diesem Tage für alle Kühe die Darreichung von Kraftfutter auf. Vom 10. bis 30. September erhielten alle Kühe der Herde Abends Johannisroggen vorgelegt.

Die Ungunst der Witterung machte es nöthig, vom 15. September an die ganze Herde über Nacht, und am 30. September 1889 die 40 besten Milchkühe dauernd aufzustallen.

 Im Jahre 1887/88 gab die milchende Kuh im Durchschnitte

 im Winter
 1426 kg Milch und darin
 44,5 kg Fett

 im Sommer
 1676 " " " " 55,9 " "

 im Ganzen
 3102 kg Milch und darin
 100,4 kg Fett

 Im Jahre 1888/89 dagegen:

 im Winter
 1325 kg Milch und darin
 41,0 kg Fett

 im Sommer
 1519 " " " " 50,4 " "

 im Ganzen
 2844 kg Milch und darin
 91,4 kg Fett

Im letzteren Jahre gab sonach die milchende Kuh im Mittel während des Winters um 101 kg Milch mit 3,5 kg Fett, und während des Sommers um 157 kg Milch mit 5,5 kg Fett weniger als im ersteren Jahre. Den Sommer hindurch wurde in beiden Jahren nur zweimal gemolken. Dagegen fand das Melken im Winter 1887/88 dreimal und im Winter 1888/89 nur zweimal täglich statt. Ob dieser Umstand mit dazu beigetragen hat, die Erträge des Jahres 1888/89 gegen diejenigen des Vorjahres herabzudrücken, und in welchem Maasse dies etwa der Fall war, lässt sich nicht entscheiden. Allem Anscheine nach kommt diesem Umstande im Vergleiche mit den übrigen maassgebenden Umständen nur eine ganz untergeordnete Bedeutung zu.

Der Rückgang des Ertrages der Herde wurde zunächst dadurch veranlasst, dass das im Winter 1888/89 verfütterte Heu eine weniger gute Beschaffenheit hatte als das im Vorjahre verwendete, weil die Ernte für letzteres unter günstigeren Verhältnissen vor sich gegangen war. Ferner fällt für die Minderung der Milcherträge der Umstand schwer in's Gewicht, dass im Sommer 1889 die Witterungsverhältnisse dem Graswuchse und der Milchproduktion höchst ungünstig waren. Vom Beginne des Weideganges bis in den Monat Juli herrschte anhaltende Dürre, und während der letzten Periode des Weideganges litten die Milchkühe unter der fast ununterbrochen anhaltenden nassen und kalten Witterung empfindlich. Der hieraus entspringende Nachtheil konnte zwar dadurch, dass die Kühe auf der Weide Beifutter in der oben angegebenen Art und Menge erhielten, gemindert, aber nicht gänzlich beseitigt werden.

Wohl in noch höherem Grade nachtheilig als die Ungunst der Witterung wirkte der Umstand, dass in der Herde, seit dem Herr Oberamtmann Schrewe den Molkereibetrieb auf eigene Rechnung übernahm, darauf hingearbeitet wird, die Kalbezeit der Kühe allmählich vom Frühjahre auf den Herbst zu verlegen. Eine Folge hiervon war, dass sich unter den für das ganze Jahr 1888/89 als milchend aufgeführten Kühen nicht weniger als 20 befanden, welche güst blieben, und überdies noch 8 auszumerzende, während der Dauer von 6 Monaten zur Mast aufgestellte Kühe, im Ganzen also 28 Stück, die nur eine geringe Menge von Milch lieferten.

Nach diesen Vorbemerkungen lasse ich die Ergebnisse der Milchuntersuchungen nebst den zugehörigen Aufzeichnungen in tabellarischer Zusammenstellung für die einzelnen Quartale des Jahres 1888/89 folgen.

Wie bei der Berichterstattung über das erste Versuchsjahr werde ich wiederum gelegentlich der an die folgenden Tabellen anzuknüpfenden Betrachtungen das I. und II. Quartal zusammen kurzweg "Winter", und das III. und IV. Quartal zusammen "Sommer" nennen.

Tabelle I. 1. Quartal: Oktober, November, Dezember 1888.

		n				Mor	genmil	ch			
	Datum	milchenden	Ermol	ken	es Ge-		-1 2	lbstanz	ausge- ene enge	wicht cken-	t der
Nummer	1888	Zahl der mi Kühe	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches wicht	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausg schiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Pettgehalt der Trockensub- stanz
Nm		Zah	kg	kg	Ω	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.
											-
1	1. Oktober	127	526	4,14	30,7	3,771	8,623	12,394	19,835	1,316	30,43
2	3. "	127	492	3,87	30,4	3,769	8,478	12,247	18,543	1,328	30,77
3	5. "	129	509	3,95	30,2	3,740	8,561	12,301	19,030	1,313	30,40
4	8. "	126	547	4,34	31,0	3,366	8,517	11,883	18,411	1,339	28,33
5	10. "	126	547	4,34	30,0	3,268	8,328	11,596	17,875	1,335	28,18
6	12. "	126	534	4,24	30,7	3,350	8,608	11,958	17,890	1,332	28,01
7	15. "	126	502	3,98	30,4	3,447	8,550	11,997	17,304	1,326	28,72
8 9	17. " 19. "	126	488	3,87	30,4	3,486	8,558	12,044	17,012	1,326	28,96
10	າດ ″	128 126	472 477	3,69	30,8	3,310	8,624	11,934 12,139	15,630 16,495	1,334	27,73 28,48
11	94	126	486	3,78	30,9	3,458	8,681	12,133	17,097	1,328 1,328	29,08
12	96	127	471	3,86	30,8	3,5 1 8 3,370	8,666	11,982	15,870	1,331	28,13
13	90	128	501	3,71 3,91	30,7 30,8	3,183	8,612 8,599	11,782	15,947	1,342	27,13
14	31. ,	129	516	4,00	30,9	3,171	8,623	11,794	16,362	1,341	26,88
15	2. Novemb.	130	531	4,08	30,9	3,050	8,599	11,649	16,200		26,18
16	5	126	534	4,24	30,5	3,186	8,525	11,711	17,013		27,21
17	7	126	507	4,02	31,4	2,994	8,711	11,705	15,180		25,58
18	0 "	126	499	3,96	30,9	2,950	8,579	11,529	14,720		25,58
19	19	126	520	4,13	30,8	3,060	8,574	11,634	15,910		26,30
20	14. "	126	496	3,94	31,4	2,920	8,696	11,616	14,480		25,14
21	16. "	126	490	3,89	30,9	2,940	8,577	11,517	14,410		25,53
22	19. ",	123	505	4,10	30,9	2,883	8,566	11,449	14,559		
23	21. "	125	495	3,96	30,7	2,778	8,494	11,272	13,751		24,68
24	23. "	127	499	3,93		_		_	_	_	_
25	26. "	127	450	3,54	30,8	2,988	8,560	11,548	13,446	1,349	25,87
26	28. "	129	516	4,00	31,0	2,948		11,552	15,211	1,352	
27	30. "	130	506	3,89	31,4	3,080		11,808	15,580	1,347	26,08
28	3. Dezember	128	522	4,08	31,2	2,925	8,649	11,574	15,268	1,354	25,27
29	5. "	129	528	4,10	31,1	2,909	8,622	11,531	15,359		
30	7. "	129	500	3,88	30,9	3,040		11,637	15,200		26,12
31	10. "	125	521	4,17	31,0	2,884		11,475	15,026		
32	12. "	126	523	4,15	30,9	2,924			15,293		
33	14. "	128	523	4,09	31,2	2,990		11,652			
34	17. "	124	494	3,98	30,8	3,009		11,573			
35	19. "	125	521	4,17	31,1	2,998		11,638			
36	21. "	125	496	3,97	30,8	2,970		11,526			
37 38	25. " 27. "	121	532	4,40	31,2	2,966		11,623			
39	20	121 120	528	4,36	30,7	2,891		11,406 11,688			
	DU. "	120	514	4,28	30,6	3,147	8,541	11,008	16,176	1,341	20,02
Su	mme	4925	19818	-	1171,8	119,637	-	_	-	-	-
Mi	ttel	126,8	508,15	4,024	30,84	3,148	8,603	11,751	15,991	1,341	26,
										1	

Tabelle I. 1. Quartal: Oktober, November, Dezember 1888.

			Abe	endmilo	eh				
Ermol	lken	es Ge-		1 8	lbstanz	usge- ne nge	Gewicht Trocken- stanz	der sub-	Bemerkungen
im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches wicht	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	Spez. Gew der Troc substanz	Fettgehalt der Trockensub- stanz	Demorkungen
kg	kg	32	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
	9		Pon	F	1		F	P G W	
612	4,82	30,4	3,719	8,537	12,256	22,760	1,317	30,34	
594	4,68	30,4	3,472	8,475	11,947	20,624	1,328	30,06	
581	4,50	29,2	3,430	8,246	11,676	19,920	1,321	29,38	
600	4,76	30,2	3,364	8,396	11,760	20,184	1,332	28,60	
565	4,49	30,3	3,117	8,376	11,493	17,611	1,344	27,12	
587	4,66	30,5	3,290	8,546	11,836	19,300	1,333	27,80	
525	4,17	29,6	3,882	8,435	12,317	20,380	1,304	31,52	
525	4,17	30,2	3,366	8,486	11,852	17,671	1,329	28,40	
513	4,01	30,5	3,230	8,534	11,764	16,570	1,336	27,45	
500	3,97	30,4	3,404	8,542	11,946	17,020	1,328	28,49	
519	4,12	30,7	3,311	8,506	11,817	17,184	1,337	28,02	
518	4,08	31,1	3,260	8,692	11,952	16,890	1,338	27,27	
499	3,90	30,3	3,363	8,510	11,873	16,782	1,329	28,32	
532	4,12	30,6	3,279	8,568	11,847	17,444	1,334	27,68	
520	4,00	30,5	3,180	8,524	11,704	16,560	1,339	27,17	
510	4,05	30,8	3,253	8,524	11,777	16,590	1,340	27,62	
501	3,98	30,9	3,137	8,616	11,753	15,716	1,342	26,69	
543	4,31	30,5	3,400	8,568	11,968	18,460	1,328	28,41	
496	3,93	30,8	3,093	8,581	11,674	15,341	1,344		
504	4,00	31,1	3,211	8,682	11,893	16,183	1,340		
497	3,94	31,0	3,150	8,644	11,794	15,660	1,342		
498	4,05	30,5	3,110	8,510	11,620	15,490	1,342	26,76	
488	3,90	30,6	3,235	8,559	11,794	15,787	1,337	27,43	
494 494	3,89	20.4	0.110	0.400	11 500	15.000	1 041	-	
495	3,89	30,4	3,110	8,483	11,593	15,360	1,341	26,83	
506	3,84	30,6 31,0	3,095	8,531	11,626	15,321	1,343		
506	3,95	30,6	3,330 2,969	8,680	12,010 11,475	16,850 15,023	1,334		
499	3,86	30,6	3,138	8,506 8,540	11,413	15,658			
514	3,98	30,1	3,140	8,414	11,554	16,130		26,87	
518	4,14	30,1	3,249	8,436	11,685	16,829			
506	4,02	31,2	3,239	8,712	11,951	16,389	1,339		
502	3,92	30,7	3,230	8,584	11,814	16,210	1,337	27,34	
521	4,20	30,3	3,131	8,463	11,594	16,312	1,340		
519	4,15	30,8	3,103	8,583	11,686	16,104		26,55	
510	4,08	30,4	3,270	8,515	11,785	16,680			
510	4,21	31,3	3,168	8,722	11,890	16,157	1,343		
526	4,35	30,9	3,182	8,625	11,807	16,737	1,340		
513	4,28	31,3	3,188	8,726	11,914	16,354	1,342		
20 360		1161,4	123,798						
522,05	4,134	30,56	3,258	8,554	11,812	17,007	1,335	97.50	
012,00	2,104	00,00	0,400	0,004	11,012	11,001	1,000	27,58	
	1	1		1		1			II.

Tabelle II. 2. Quartal: Januar, Februar, März 1889.

	П		11							-	
		milchenden				Мо	rgenmi	lch			
	Datum	nilche	Ermo	lken	hes		-ue nz	zu	Absolut aus- geschiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	ettgehalt der Trocken- substanz
ier	1889	14	im	pro	Spezifisches Gewicht		Fettfreie Trocken- substanz	Trocken- substanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	pez. Gew der Trock substanz	Fettgehalt der Trock substanz
Nummer		Zahl der Kühe	Ganzen	Kuh	Spez	Fett	Fett Ty	Troc	Abse ge Fe	Spez der suk	Fett der sub
Ź		Za	kg	kg	Grade	1	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.
1	2. Januar	121	499	4,12	30,4	2,906	8,442	11,348	14,500	1,351	25,61
2	3. "	121	500	4,13	30,9	3,000	8,589	11,589	15,000	1,349	25,88
3	7. "	118	520	4,41	30,7	2,951	8,528	11,479	15,345	1,350	25,71
4	9. "	118	533	4,52	30,8	2,949	8,552	11,501	15,718	1,351	25,64
5	11. "	119	555	4,66	30,8	3,010	8,564	11,574	16,700	1,348	26,01
6	14. "	116	514	4,44	31,0	3,091	8,632	11,723	15,888	1,345	26,37
7	16. "	116	515	4,44	31,2	2,993	8,663	11,656	15,414	1,351	25,68
8	18. "	117	532	4,55	30,9	2,880	8,565	11,445	15,320	1,355	25,16
10	21. "	115 115	496 517	4,31 4,49	31,2 31,2	2,997 2,861	8,663 8,636	11,660 11,497	14,864 14,761	1,350	25,60
11	OE "	116	492	4,43	31,1	2,960	8,632	11,497	14,761	1,357 1,352	24,88 25,54
12	96	118	520	4,41	31,1	2,859	8,612	11,471	14,867	1,357	24,92
13	30. "	118	497	4,21	30,4	2,885	8,438	11,323	14,339	1,352	25,49
14	1. Februar	119	517	4,34	30,9	2,780	8,545	11,325		1,360	24,54
15	4. "	119	513	4,31	30,5	2,875	8,463	11,338	14,749	1,353	25,35
16	6. "	119	487	4,09	31,1	2,970	8,634	11,604	14,460	1,351	25,59
17	8. "	119	510	4,29	30,0	2,880	8,339	11,219	14,690	1,351	25,67
18	11. "	116	541	4,66	30,5	2,917	8,471	11,388	15,781	1,351	25,61
19	13. "	116	517	4,46	30,4	2,723	8,402	11,125	14,077	1,361	24,48
20	18. "	112	522	4,66	31,0	2,828	8,580	11,408	14,762	1,358	24,78
21	20. "	113	530	4,69	30,6	2,891	8,490	11,381	15,322	1,353	25,40
22	22. "	113	550	4,87	31,1	3,151	8,670	11,821	17,331	1,343	26,66
23	25. "	113	516	4,57	31,1	2,896	8,619	11,515	14,943	1,355	25,15
24 25	27. "	113	508	4,49	30,8	3,093	8,581	11,674	15,712	1,344	26,49
26	1. März 4. "	114 114	515	4,52	30,6 30,1	3,037	8,519	11,556	15,640	1,346	26,28
27	C	114	486 501	4,26 4,32	30,0	3,013 3,046	8,394 8,372	11,407 11,418	14,643 15,260	1,344 1,342	26,41 26,67
28	8	119	497	4,18	-			11,410		1,044	20,01
29	11. "	117	550	4,70	30,6	3,053	8,524	11,577	16,792	1,345	26.37
30	13. "	117	535	4,57	30,6	3,050	8,522	11,572	16,320	1,345	26,36
31	15. "	117	539	4,61	30,5	2,920	8,472	11,392	15,740	1,351	25,63
32	18. "	112	594	5,30	30,6	3,011	8,514	11,525	17,885	1,347	26,13
33	20. "	114	580	5,09	30,2	3,353	8,485	11,838	19,447	1,329	28,32
34	22. "	115	602	5,23	30,9	2,870	8,563	11,433	17,280	1,355	25,10
35	25. "	121	587	4,85	30,9	3,022	8,593	11,615	17,739	1,348	26.02
36	27. "	124	621	5,01	31,4	3,036	8,719	11,755	18,853	1,349	25,83
37	29. "	126	617	4,90	31,0	3,275	8,669	11,944	20,206	1,336	27,42
Sun	ıma	4326	19 625	_	1107,1	107,032	-	-	-	-	_
Mitt	tel	116,9	530,4	4,540	30,75	2,973	8,545	11,518	15,769	1,350	25,81

Tabelle II. 2. Quartal: Januar, Februar, März 1889.

			Ab	endmil	ch				
Ermo	ord ord szifisch			e cen-	anz	aus- edene enge	wicht ocken- nz	alt ocken- nz	Bemerkungen
im Ganzen	_	Spezifis	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trocken- substanz	Absolut aus- geschiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	
kg	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
530	4,38	30,0	3,252	8,413	11,665	17,236	1,333	27,88	
473	3,91	30,0	3,270	8,417	11,687	15,470	1,332	27,97	
539	4,57	30,4	3,120	8,485	11,605	16,820	1,341	26,89	
547	4,64	30,4	2,912	8,443	11,355	15,929	1,351	25,65	
538	4,52	31,2	2,970	8,658	11,628	15,970	1,352	25,54	
519	4,47	30,6	2,968	8,506	11,474	15,403	1,349	25,87	
541	4,66	30,6	3,052	8,523	11,575	16,511	1,345	26,37	
528	4,51	31,0	3,050	8,624	11,674	16,100	1,347	26,12	
515	4,48	31,1	3,068	8,653	11,721	15,800	1,348	26,18	
537	4,67	30,9	2,893	8,568	11,461	15,535	1,354	25,84	
541	4,66	31,0	3,060	8,626	11,686	16,550	1,346	26,19	
518	4,39	31,0	2,957	8,605	11,562	15,317	1,351	25,58	
524	4,44	30,9	3,063	8,602	11,665	16,050	1,346	26,26	Abendmilchprobe ver-
532	4,47	20.1		0.074	11.010		1 040	-	loren gegangen.
521	4,38	30,1	2,938	8,374	11,312	15,307	1,348	25,98	
518 526	4,35 4,42	30,9 30,5	3,180 3,060	8,625 8,500	11,805 11,560	15,470 16,090	1,340 1,344	26,94	
544	4,69	30,7	2,946	8,527	11,473	16,026	1,351	26,47 25,68	
569	4,90	30,7	3,002	8,539	11,541	17,081	1,348	26,01	
581	5,19	30,5	2,971	8,482	11,453	17,262	1,349	25,95	
559	4,95	30,8	3,041	8,570	11,611	17,000	1,347	26,19	
549	4,86	31,2	3,140	8,692	11,832	17,240	1,344	26,54	
539	4,77	30,8	3,026	8,567	11,593	16,310	1,347	26,11	
551	4,88	30,7	3,306	8,599	11,905	18,216	1,334	27,78	
544	4,77	30,6	3,117	8,535	11,652	16,956	1,342	26,76	4
532	4,67	30,3	3,135	8,465	11,600	16,678	1,340	27,03	
556	4,79	30,1	3,065	8,399	11,464	17,042	1,342	26,73	
559	4,70	30,5	3,186	8,525	11,711	_	1,338	27,21	Morgenmilch blieb aus.
570	4,87	30,8	3,108	8,584	11,692	17,716	1,343	26,59	
599	5,12	31,0	3,062	8,626	11,688	18,340	1,346	26,19	
599	5,12	30,8	3,050	8,572	11,622	18,270	1,346	26,25	
610	5,45	30,6	3,085	8,529	11,614	18,819	1,343	26,57	
638	5,59	30,7	3,161	8,569	11,730	20,167	1,340	26,95	
629	5,47	31,0	2,910	8,596	11,506	18,300	1,354	25,29	
626	5,17	30,7	3,111	8,560	11,671	19,475	1,343	26,66	
636 662	5,13	30,5	3,112	8,510	11,622	19,793	1,342	26,78	
	5,25	31,1	3,136	8,667	11,803	20,761	1,343	26,57	
20 599		1104,7	110,483	_	_	_	_	_	
556,7	4,760	30,69	3,069	8,548	11,617	17,085	1,345	26,42	

Tabelle III. 3. Quartal: April, Mai, Juni 1889.

						Mo	rgenmi	lch			_
	Datum	chenden	Ermo	lken	s Ge-			ostanz	sge-	icht ken-	der sub-
Nummer	1889	Zahl der milchenden Kühe	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches Ge- wicht	±3	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensub- stanz
lum		ahl			Sp	Fett	F			S	
4		Z	kg_	kg		pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.
1	1. April	128	633	4,94	30,9	3,040	8,597	11,637	19,243	1,35	26,11
2	3. "	130	658	5,06	30,8	3,243	8,611	11,854	21,339	1,34	27,37
3	5. "	132	666	5,05	31,2	2,990	8,662	11,652	19,910	1,36	25,67
4	8. "	133	631	4,74	30,7	3,176	8,573	11,749	20,041	1,34	27,03
5	10. "	133	653	4,91	30,6	3,276	8,567	11,843	21,392	1,33	27,67
6	12. "	134	647	4,83	31,0	3,120	8,638	11,758	20,190	1,34	26,53
7	15. "	133	626	4,71	31,0	3,255	8,665	11,920	20,376	1,34	27,31
8	17. "	133	662	4,97	30,8	3,165	8,595	11,760	20,952	1,34	26,91
9	19. "	133	615	4,62	30,7	3,265	8,591	11,856	20,080	1,34	27,53
10	22. "	133	615	4,62	30,9	3,246	8,638	11,884	19,963	1,34	27,32
11	24. "	133	637	4,79	30,2	3,260	8,465	11,725	20,760	1,33	27,79
12	26. "	133	605	4,55	30,4	3,087	8,478	11,565	18,676	1,34	26,69
13	29. "	134	630	4,70	30,8	3,164	8,595	11,759	19,933	1,34	26,90
14	1. Mai 3. "	136	625	4,60	30,2 29,9	3,292	8,471 8,374	11,763	20,575	1,33 1,33	27,99
15 16	C	136 138	627 640	4,61 4,63	30,5	3,188 3,083	8,505	11,562 11,588	19,989 19,731	1,34	27,58 26,60
17	0 "	139	590	4,24	30,5	3,121	8,512	11,633	18,414	1,34	26,83
18	10	139	586	4,22	30,6	3,109	8,534	11,643	18,218	1,34	26,70
19	13. "	139	624	4,49	30,5	3,066	8,501	11,567	19,131	1,34	26,51
20	15. "	140	643	4,59	30,5	3,031	8,494	11,525	19.489	1,35	26,29
21	17. "	141	606	4,30	30,3	2,924	8,422	11,346	17,719	1,35	25,76
22	20. "	142	605	4,26	30,5	3,997	8,687	12,684	24,182	1,30	31,52
23	22. "	142	673	4,74	30,4	3,725	8,606	12,331	25,069	1,31	30,21
24	24. "	141	732	5,19	30,6	3,618	8,636	12,254	26,483	1,32	29,53
25	27. "	142	780	5,49	31,0	3,424	8,699	12,123	26,707	1,33	28,25
26	29. "	142	751	5,29	30,7	3,546	8,647	12,193	26,630	1,32	29,09
27	31. "	142	793	5,58	30,4	3,493	8,560	12,053	27,700	1,32	28,99
28	3. Juni	144	734	5,10	30,4	3,618	8,585	12,203	26,555	1,32	30,56
29 30	5. " 7. "	145 145	710 732	4,89	31,1	3,512 3,334	8,742 8,605	12,254 11,939	24,935 24,405	1,33 1,35	28,67 27,92
31	10	145	675	5,05 4,65	30,5	3,499	8,588	12,087	23,618	1,33	28,94
32	10 ″	145	641	4,42	30,5	3,545	8,597	12,142	22,723	1,33	29,20
33	14. "	145	647	4,46	30,6	3,558	8,624	12,182	23,020	1,33	29,21
34	17. "	145	637	4,39	30,6	3,308	8,574	11,882	21,071	1,33	27,84
35	19. "	145	644	4,44	30,5	3,646	8,617	12,263	23,480	1,32	29,74
36	21. "	145	686	4,73	30,7	3,467	8,631	12,098	23,784	1,33	28,65
37	24. "	145	649	4,48	30,8	3,447	8,651	12,098	22,371	1,33	28,48
38	26. "	145	579	3,99	30,5	3,503	8,589	12,092	20,282	1,32	28,95
39	28. "	145	570	3,93	30,2	3,190	8,451	11,641	18,180	1,33	27,40
Sum	ime	5420	25 457		119,37	129,531	_	_	_		and a second
Mitt	tel	139,0	652,54	4,70	30,61	3,321	8,576	11,897	21,671	1,33	27,91

Tabelle III. 3. Quartal: April, Mai, Juni 1889.

Ermo	lken	es Ge-		-U	ıbstanz	usge- ne nge	vicht cken-	t der	Bemerkungen
im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches Ge- wicht	£	Fettfreie Trocken- substanz	${ m Troc} kensubstanz$	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensub- stanz	Dom or Langen
		Sp	Fett.	F			SI		
kg	kg		pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
702	5,49	30,6	2,990	8,510	11,500	20,990	1,34	26,00	
688	5,29	31,1	3,152	8,670	11,822	21,686	1,34	26,67	
723	5,47	31,3	2,930	8,674	11,604	21,190	1,35	25,26	
726	5,46	31,0	3,083	8,631	11,714	22,383	1,35	26,33	
698	5,25	31,0	3,060	8,626	11,686	21,350	1,35	26,19	
729	5,44	30,3	3,030	8,443	11,473	22,090	1,34	26,42	
723	5,43	30,3	3,008	8,439	11,447	21,748	1,35	26,27	
726	5,46	30,7 30,9	3,013	8,541	11,554	21,875	1,35	26,09	
707	5,32	30,3	3,035	8,596	11,631	21,457	1,35	26,09	
683	5,14	30,1	3,089	8,455	11,544	21,097	1,34	26,77	
710	5,34	30,5	3,063	8,399	11,462	21,747	1,34	26,73	
688	5,17	30,4	3,036 3,097	8,495 8,480	11,531 11,577	20,887 22,082	1,35 1,34	26,33 26,75	
713 761	5,32 5,60	30,5	2,902	8,468	11,370	22,084	1,34	25,52	
757	5,57	30,2	2,885	8,390	11,275	21,840	1,35	25,60	
760	5,51	30,0	3,072	8,377	11,449	23,347	1,34	26,83	
752	5,41	30,2	2,973	8,408	11,381	22,357	1,34	26,12	
733	5,27	29,9	2,959	8,328	11,287	21,690	1,35	26,21	
737	5,30	30,0	3,020	8,367	11,387	22,260	1,34	26,53	
756	5,40	30,1	2,874	8,361	11,235	21,727	1,35	25,57	
745	5,28	30,7	2,749	8,488	11,237	20,480	1,36	24,46	
783	5,51	25,2	2,415	7,033	9,448	18,909	1,35	25,55	
891	6,27	30,2	3,298	8,473	11,771	29,385	1,33	28,02	
940	6,67	30,1	3,248	8,436	11,684	30,531	1,34	27,81	
921	6,49	31,2	3,108	8,534	11,642	28,625	1,34	26,70	
927	6,53	30,8	3,042	8,672	11,714 11,767	28,199	1,34	25,98	
922 927	6,49 6,43	30,6	3,171 2,911	8,596 8,494	11,405	29,236 26,985	1,34 1,35	26,94 25,51	
880	6,07	31,3	3,646	8,817	12,463	32,085	1,32	29,26	
922	6,36	30,7	2,735	8,485	11,220	25,217	1,36	24,38	
806	5,56	31,2	2,961	8,656	11,617	23,866	1,35	25,48	
788	5,43	30,4	3,529	8,567	12,096	27,808	1,32	29,16	
818	5,64	30,3	3,042	8,447	11,489	24,883	1,34	26,47	
768	5,30	30,7	3,102	8,559	11,661	23,823	1,34	26,60	
800	5,52	30,3	3,040	8,445	11,485	24,320	1,34	26,46	
800	5,52	30,7	3,083	8,555	11,638	24,664	1,34	26,48	
743	5,12	30,5	2,705	8,429	11,134	20,098	1,36	24,31	
749 719	5,17 4,96	30,2 30,3	3,099 3,523	8,433 8,538	11,532 12,061	23,211 25,330	1,34 1,32	26,88 29,21	
	1,00	1 00,0	0,020	0,000	12,001	20,000	1,02	20,21	
30 321		1185,4	118,678	_	_	_	_	_	
	5.50	30,40		8 470	11.519	92 646	1.94	26,44	
777,44	5,59	50,40	3,043	8,470	11,513	23,646	1,34	20,44	

Tabelle IV. 4. Quartal: Juli, August, September 1889.

		ne				Moi	genmi	leh			
	Datum	milchenden	Ermo	lken	es Ge-		1 2	ıbstanz	usge- ne nge	Gewicht Trocken- tanz	t der isub-
Nummer	1889	der he	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	Spez. Gev der Troc substanz	ettgehalt de Trockensub- stanz
Nur		Zahl Kü	kg	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.
-1			ny	кy	Uraue	pou.	po.	pot.	ny_	pou.	pot.
1	1. Juli	144	575	4,00	30,2	3,478	8,509	11,987	19,999	1,32	29,02
2	3. "	144	542	3,76	30,3	3,419	8,521	11,940	18,531	1,33	28,63
3	5. "	144	547	3,80	30,0	2,908	8,345	11,253	15,906	1,35	25,85
4	8. "	144	540	3,75	30,0	3,484	8,460	11,944	18,814	1,32	29,18
5	10. "	144	495	3,44	30,2	3,457	8,504	11,961	17,111	1,32	28,90
6	12. "	144	458	3,18	30,1	3,510	8,488	11,998	16,070	1,32	29,25
7	15. " · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	144	502	3,49	29,9 30,2	3,258	8,388	11,646	16,355	1,33	27,97
8 9	10	144	439	3,05	30,2	3,568	8,527	12,095	15,662	1,32	29,49
10	00	144 138	440	3,06 3,38	30,1	3,825	8,677	12,502 12,113	16,830 16,804	1,31 1,32	30,60 29,78
11	94	138	466 436	3,16	30,0	3,606 3,327	8,507 8,428	12,115	14,505	1,33	28,29
12	26. "	138	447	3,24	30,3	3,605	8,558	12,163	16,114	1,32	29,65
13	29. "	138	448	3,25	30,2	3,717	8,556	12,273	16,652	1,31	30,31
14	31. "	138	417	3,02	29,9	3,875	8,511	12,386	16,158	1,31	31,28
15	2. August .	138	413	3,00	30,3	3,856	8,608	12,464	15,925	1,31	30,95
16	5. " .	136	433	3,18	29,8	3,500	8,412	11,912	15,155	1,32	29,39
17	7. " .	136	427	3,14	29,7	3,601	8,406	12,007	15,376	1,32	29,97
18	9. " .	136	442	3,25	29,9	3,553	8,447	12,000	15,704	1,32	29,61
19	12. " .	132	467	3,54	30,8	3,355	8,633	11,988	15,668	1,33	27,99
20	14. " .	132	483	3,66	30,3	3,687	8,574	12,261	17,808	1,32	30,07
21	16. " .	132	434	3,29	30,1	3,896	8,565	12,461	16,909	1,31	31,27
22	19. " .	126	426	3,38	30,3	3,590	8,555	12,145	15,290	1,32	29,57
23	21. " .	128	424	3,31	29,8	3,285	8,369	11,654	13,928	1,33	28,20
24	23. " .	128	430	3,36	30,3	3,597	8,556	12,153	15,467	1,32	29,60
25	26. " .	130	440	3,38	30,4	3,590	8,579	12,169	15,800	1,32	29,50
26	28. " . 30. " .	130 132	408 411	3,14	30,5 30,2	3,765	8,646	12,411 11,9 1 1	15,361 14,035	1,31	30,34 28,67
27 28	2. Septemb.	131	397	3,11 3,03	30,3	3,415 3,808	8,496 8,599	12,407	15,117	1,33 1,31	30,68
29	1	133	401	3,02	30,6	3,868	8,686	12,554	15,511	1,31	30,82
30	c "	134	384	2,87	30,3	3,787	8,594	12,381	14,542	1,31	30,59
31	9. "	135	418	3,09	30,4	3,395	8,540	11,935	14,190	1,33	28,43
32	11. ",	136	445	3,27	30,8	3,552	8,672	12,224	15,806		29,06
33	13. ",	137	449	3,28	30,1	3,763	8,793	12,556	16,895	1,32	29,96
34	16. "	133	461	3,47	30,5	3,731	8,634	12,365	17,200	1,32	30,19
35	18. "	133	436	3,28	30,8	3,894	8,741	12,635	16,977	1,31	30,83
36	20. "	135	458	3,39	31,1	3,718	8,784	12,502	17,028	1,32	29,74
37	23. "	133	463	3,48	31,5	3,668	8,872	12,540	16,983	1,32	29,25
38	25. "	135	447	3,31	31,2	3,740	8,812	12,552	16,720	1,31	29,80
39	27. "	137	468	3,42	31,3	3,645	8,817	12,462	17,058	1,32	29,25
40	30. "	132	435	3,30			-				
Sun	nme	5446	18 052	_	1184,3		-	-	_		-
Mit	tel	136,15	451,30	3,31	30,37	3,597	8,573	12,170	16,233	1,32	29,56

Tabelle IV. 4. Quartal: Juli, August, September 1889.

			Ab						
Ermo	lken	es Ge-		1	icht cken-	der sub-	Bemerkungen		
im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches Gewicht	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Trockensub- stanz	Demot Kungen
kg	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
	470	20.0	9.095	0.400	11 455	90,090	1.94	00.71	
686 687	4,76	30,2	3,035	8,420 8,550	11,455 11,742	20,820 21,929	1,34 1,34	26,51	
683	4,77 4,74	30,6	3,192 3,616	8,536	12,152	24,697	1,32	27,19 29,76	
634	4,40	30,2	3,017	8,389	11,406	19,127	1,34	26,44	
601	4,17	30,1	3,060	8,398	11,458	18,390	1,34	26,70	
597	4,15	29,7	3,024	8,291	11,315	18,053	1,34	26,71	
543	3,77	30,0	3,343	8,432	11,775	18,152	1,33	28,38	
586	4,07	30,4	3,368	8,535	11,903	19,736	1,33	28,30	
591	4,10	30,0	3,243	8,412	11,655	19,166	1,33	27,81	
568	4,11	29,9	3,485	8,433	11,918	19,794	1,32	29,23	
596	4,32	29,7	3,383	8,363	11,746	20,163	1,33	28,79	
587	4,25	29,4	3,361	8,283	11,644	19,729	1,33	28,87	
519	3,76	29,8	3,326	8,377	11,703	17,262	1,33	28,43	
518	3,75	29,9	3,479	8,432	11,911	18,021	1,32	29,21	
540	3,91	29,8	3,240	8,360	11,600	17,500	1,33	27,93	
520	3,82	29,7	3,326	8,351	11,677	17,295	1,33	28,48	
535	3,93	29,8	3,145	8,341	11,486	16,825	1,34	27,37	
561	4,13	29,7	3,417	8,369	11,786	19,169	1,32	28,98	
540	4,09	30,6	3,377	8,587	11,964	18,236	1,33	28,23	
538	4,08	30,4	3,520	8,565	12,085	18,940	1,32	29,14	
529 498	4,01 3,95	30,1	3,379	8,462	11,841	17,874	1,33	28,54	
527	4,12	30,0 30,1	3,455 3,294	8,454	11,909	17,205	1,32	29,01	
519	4,06	30,2	3,411	8,445 8,495	11,739 11,906	17,359 17,703	1,33 1,33	28,06 28,64	
502	3,86	30,4	3,341	8,529	11,870	16,772	1,33	28,15	
545	4,19	30,2	3,251	8,463	11,714	17,717	1,33	27,76	
497	3,76	30,3	3,314	8,500	11,814	16,471	1,33	28,06	
467	3,56	30,0	3,484	8,460	11,944	16,270	1,32	29,18	
458	3,44	30,2	3,571	8,527	12,098	16,355	1,32	29,51	
492	3,67		_	_	_		_	_ \	
505	3,74	30,2	3,798	8,573	12,371	19,180	1,31	30,70	
509	3,74	30,5	3,456	8,579	12,035	17,591	1,33	28,73	
497	3,63	30,6	3,522			17,504		29,01	
485	3,65	30,5	3,760	8,640	12,400	18,240	1,32	30,32	
505	3,80	30,8	3,446	8,651	12,097	17,402	1,33	28,48	
498	3,70	31,1	3,302	8,700	12,002	16,444	1,34	27,52	
499 531	3,75	30,6	3,437	8,599	12,036	17,150	1,33	28,55	
500	3,93 3,65	30,7 30,7	3,316 3,301	8,601	11,917	17,608	1,33	27,82	
481	3,64			8,649	11,950	16,505	1,33	27,62	
21 674	_	1147,2	127,795	_	_	_	_	_	
541,85	3,98	30,19	3,363	8,486	11,849	18,222	1,33	28,38	
		,	,,,,,,	-,100	22,020	20,442	2,50	20,00	

Tabelle V. 1. Quartal: Oktober, November, Dezember 1888.

		ue				Ta	gesmile	h			
	Datum	milchenden	Ermol	ken	es Ge-		-1-	ıbstanz	ausge- ine inge	Gewicht Trocken- tanz	t der
Nummer	1888	der he	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches Gewicht	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausg schiedene Fettmenge	Spez. Gewi der Troc substanz	ettgehalt der Trockensub- stanz
Nun		Zahl Kü	7	7	S		1		,	SO	1
		7	kg	kg		pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.
1	1. Oktober	127	1138	8,96	30,5	3,743	8,577	12,320	42,595	1,316	30,38
2	9	127	1086	8,55	30,4	3,607	8,482	12,089	39,167	1,328	30,42
3	5. ,,	129	1090	8,45	29,6	3,575	8,374	11,949	38,950	1,317	29,89
4	8. "	126	1147	9,10	30,6	3,365	8,454	11,819	38,595	1,335	28,46
5	10. "	126	1112	8,83	30,2	3,191	8,351	11,542	35,486	1,339	27,65
6	12. ,,	126	1121	8,90	30,6	3,319	8,576	11,895	37,190	1,332	27,90
7	15. "	126	1027	8,15	30,0	3,669	8,496	12,165	37,684	1,315	30,12
8	17. ,,	126	1013	8,04	30,3	3,423	8,522	11,945	34,683	1,327	28,68
9	19. "	128	985	7,70	30,6	3,268	8,566	11,834	32,200	1,335	27,59
10	22. ,,	126	977	7,75	30,6	3,430	8,598	12,028	33,515	1,328	28,48
11	24. "	126	1005	7,98	30,7	3,411	8,540	11,951	34,281	1,332	28,55
12	26. "	127	989	7,79	30,8	3,312	8,654	11,966	32,760	1,333	27,70
13	29. "	128	1000	7,81	30,6	3,150	8,652	11,802	32,729	1,336	27,72
14	31. "	129 130	1048 1051	8,12 8,09	30,7	3,226 3,114	8,583	11,809 11,675	33,806 32,760	1,337	27,28 26,67
15 16	2. Novemb. 5	126	1031	8,29	30,7 30,6	3,219	8,561 8,526	11,745	33,603	1,343	27,42
17	7 "	126	1008	8,00	31,1	3,065	8,663	11,728	30,896	1,347	26,13
18	0 "	126	1042	8,27	30,7	3,185	8,575	11,760	33,180	1,340	27,00
19	10	126	1016	8,06	30,8	3,076	8,577	11,653	31,251	1,345	26,40
20	14. ,,	126	1000	7,94	31,2	3,067	8,677	11,744	30,663	1,347	26,07
21	16. ,,	126	987	7,83	31,0	3,046	8,623	11,669	30,070	1,347	26,12
22	19. "	123	1003	8,15	30,7	2,996	8,537	11,533	30,049	1,348	25,97
23	21. "	125	983	7,86	30,7	3,005	8,541	11,546	29,538	1,348	26,05
24	23. ,,	127	993	7,82	_	_		-	-		-
25	26. ,,	127	944	7,43	30,6	3,052	8,522	11,574	28,806	1,345	26,35
26	28. "	129	1011	7,84	30,8	3,019	8,566	11,585	30,532	1,348	26,07
27	30. "	130	1012	7,78	31,2	3,205	8,705	11,910	32,430	1,340	26,90
28	3. Dezember	128 129	1028	8,03	30,9	2,946	8,578	11,524	30,291	1,351	25,57
29 30	5. "	129	1027 1014	7,96 7,86	30,8 30,5	3,020 3,091	8,582 8,506	11,602 11,597	31,017 31,330	1,347 1,342	26,05 26,65
31	7. ,, 10. ,,	125	1039	8,31	30,5	3,066	8,501	11,567	31,855	1,344	26,46
32	19	126	1029	8,17	31,0	3,079	8,630	11,709	31,682	1,345	26,26
33	14	128	1025	8,01	30,9	3,108	8,611	11,719	31,850	1,344	26,50
34	17. ,,	124	1015	8,18	30,5	3,071	8,512	11,583	31,176	1,344	26,50
35	19. "	125	1040	8,32	30,9	3,050	8,609	11,659	31,724	1,346	26,15
36	21. "	125	1006	8,05	30,6	3,122	8,536	11,658	31,400	1,342	26,76
37	25. ,,	121	1042	8,61	31,2	3,064	8,677	11,741	31,936	1,347	26,08
38	27. ,,	121	1054	8,71	30,8	3,036	8,569	11,605	32,001	1,346	26,15
39	30. ,,	120	1027	8,56	30,9	3,167	8,622	11,789	32,530	1,342	26,84
Sur	nma	4925	40178	_	1165,8	121,558	_	_	_	_	_
Mit	tel	126,3	1030,20	8,158	30,68	3,199	8,573	11,772	32,998	1,338	27,17

Tabelle VI. 2. Quartal: Januar, Februar, März 1889.

Щ,		, ,										
	Datum Ermolken enge enge enge enge enge enge enge e											
	Datum	milche	Ermol	ken	ches		en- nnz	zuz	aus- edene enge	wicht ocken- nz	alt cken-	Bemer-
Nummer	1889	der	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches Gewicht	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trocken- substanz	Absolut aus- geschiedene Fettmenge	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kungen
Nu		Zahl Kï	kg	kg	02	pCt.	pCt.	pCt	kg	pCt.	pCt.	
1	2. Januar	121	1 029	8,50	30,2	2 094	8,430		31,736	1,341	26,79	
2	2	121	973		30,5		8,515		30,470		26,89	
3	7. "	118	1 059		30,5	3,037	1		32,165	1 '	26,34	
4	9. "	118	1 080	9,16			8,498		31,647	1 '	25,65	
5	11. "	119	1 093	9,18	31,0	2,990		11,602	32,670	1,350	25,77	
6	14. "	116	1 033	8,91	30,8	3,029	8,568	11,597	31,291	1,347	26,11	
7	16. "	116	1 056	9,10	30,9	3,023	8,594	11,617	31,925	1,348	26,02	
8	18. "	117	1 060	9,06		2,965	8,581		31,420		25,67	
9	21. "	115	1 011		31,1		8,647		30,664		25,97	
10	23. "	115	1 054		31,0	2,877		'	30,326		25,09	
11	25. "	116	1 033		31,0	1	8,618	1 '	31,110		25,89	
12	28. "	118	1 038	8,80		1	8,622	1 1	30,184	· ·	25,22	
13	30. "	118	1 021	8,65	30,7	2,976	8,533	11,509	30,389	1,349	25,85	17 1 70
14 15	1. Februar 4.	119 119	1 049	8,81		-	-		-	4 051	05.00	Vergl. Ta- belle II,
16	c	119	1 034 1 005	8,69	30,3 31,0		8,418 8,630	1 '	30,056 30,930	1 '	25,66 26,30	Nr. 14
17	8	119	1 003	8,71		1 '	8,407		30,780		26,07	
18	11 "	116	1 085	,	30,6	1	8,510		31,807	1	25,65	
19	13. "	116	1 086		30,5		8,462	11,331		1		
20	18. "	112	1 103	,	30,7		8,519		32,024	1		
21	20. "	113	1 089	9,64			8,529		32,322			
22	22. "	113	1 099	9,73	1	1	8,681		34,571		26,57	
23	25. "	113	1 055	9,34			8,581	4	31,258	,	25,64	
24	27. "	113	1 059	9,37	30,7	3,204	8,579	11,783	33,928	1,338	27,14	
25	1. März	114	1 059	9,29	30,6	3,078	8,528	11,606	32,596	1,344	26,52	
26	4. "	114	1 018	8,92	30,2	3,077	8,428	11,505	31,321	1,342	26,72	
27	6. "	116	1 057	9,11	30,1	3,056	8,397	11,453	32,302	1,342	26,70	
28	8. "	119	1 056	8,87	-		-	-	-	_	_	Vergl. Tabelle II,
29	11. "	117	1 120		30,7		8,554		34,508			Nr. 28
30	13. "	117	1 134		30,8		8,573	1 1	34,661	1 '	26,28	
31 32	15. " 18. "	117	1 138		30,6		8,510		34,010			
52 33	90	112	1 204	10,75			8,522	1	36,704			
34	99	114 115	1 218	10,68			8,538	D.	39,614 35,580			
35	95	121	1 231 1 213	10,70			8,592 8,576		35,580		26,34	
36	97	121	1 215	10,02	1 1		8,604		38,646		26,32	
37	90	124	1 279	10,14		1 '	8,681		40,967			
	mma	4326	40 224			, 0,200		11,001	1		-	
				-	00.		0.5					
MI	ttel	116,9	1087,1	9,300	30,72	3,022	8,547	11,569	32,854	1,347	26,12	

Tabelle VII. 3. Quartal: April, Mai, Juni 1889.

		n				Ta	gesmil	ch				
	Datum 1889	milchenden	Ermol		isches Ge-		ettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fettmenge	ez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensub- stanz	Bemer- kungen
Nummer		Zahl der Kühe	im Ganzen	pro Kuh	Spezifisches wicht	Fett	Fettfreie Trocke substan	Trocke	Absolu schi Fett	Spez. der ' subst	Fettge Troc	
Z		Za	kg	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
1	1. April	128	1 335	10,43	30,7	3,014	8,541	11 555	40,233	1,35	26,07	
2	3. "	130	1 346	10,35	30,9	3,197	8,628	11,825		1,34	27,02	
3	5. "	132	1 389	10,52	31,3	2,960	8,680	11,640			25,43	
4	8. ",	133	1 357	10,20	30,9	3,126			42,424		26,63	
5	10. ",	133	1 351	10,16	30,8	3,164	8,595		42,742		26,90	
6	12. "	134	1 376	10,27	30,6	3,073	8,527	11,600			26,49	
7	15. "	133	1 349	10,14	30,6	3,123	8,537	11,660	42,124	1,34	26,78	
8	17. "	133	1 388	10,43	30,8	3,085	8,579		42,827	1,34	26,46	
9	19. "	133	1 322	9,94	30,8	3,142	8,591	11,733	41,537	1,34	26,79	
10	22. "	133	1 298	9,76	30,6	3,163	8,545		41,060		27,01	
11	24. "	133	1 347	10,13	30,1	3,155	8,417	11,572			27,27	
12	26. "	133	1 293	9,72	30,5	3,060	8,500		39,563		26,47	
13	29. "	134	1 343	10,02	30,6	3,128		11,666			26,80	
14	1. Mai	136	1 386	10,20	30,4	3,078	8,477	11,555	42,659		26,62	
15	3. "	136	1 384	10,18	30,1	3,022	8,390	11,412			26,48	
16	6. "	138	1 400	10,14	30,2	3,077	8,428		43,078		26,73	
17	8. "	139	1 342	9,65	30,3	3,038		11,483		1,34	26,46	
18 19	10. "	139 139	1 319 1 361	9,49	30,2	3,026	8,418	11,444			26,45 26,53	
20	13. "	140	1 399	9,79 9,99	30,2	3,041 2,946	8,421 8,426	11,462	41,391 41,216	1,34 1,35	25,91	
21	15. " 17. "	141	1 351	9,58	30,3	2,827	8,453	11,280			25,06	18. Mai,
22	90 "	142	1 388	9,77	27,5	3,104	7,747	10,857	43,091	1,33	28,61	Weide-
23	99	142	1 564	11,01	30,3	3,482	8,534	12,016			29,00	gang.
24	24. ,	141	1 672	11,86	30,3	3,410	8,519	11,929			28,52	
25	27. "	142	1 701	11,98	30,8	3,253		11,866			27,37	
26	29. "	142	1 678	11,82	31,0	3,268	8,668	11,936	54,829		27,43	
27	31. "	142	1 715	12,07	30,6	3,320	8,576	11,896			27,86	
28	3. Juni	144	1 661	11,53	30,5	3,224	8,533	11,757			27,93	
29	5. "	145	1 590	10,96	31,2	3,586	8,781	12,367	57,020		28,97	
30	7. "	145	1 654	11,41	30,7	3,000	8,538	11,538	49,622	1,36	26,05	
31	10. "	145	1 481	10,21	30,9	3,206	8,630	11,836	47,484	1,34	27,11	
32	12. "	145	1 429	9,85	30,4	3,536			50,531	1,32	29,18	
33	14. "	145	1 465	10,10	30,4	3,270			47,903		27,74	
34	17. "	145	1 405	9,69	30,7	3,195		11,759			27,12	
35	19. "	145	1 444	9,96	30,4	3,310			47,800		28,00	
36	21. "	145	1 486	10,25	30,7	3,260			48,448		27,46	
37	24. ,	145	1 392	9,60	30,6	3,051			42,469		26,29	
38	26. "	145	1 328	9,16	30,3	3,275		11,767			27,81	
39	28. "	145	1 289	8,89	30,3	3,375	8,512	11,887	43,510	1,32	28,40	
S	umme	5420	55 778	_		_	_				_	
M	Iittel	139,0	1 429,98	10,29	30,50	3,170	8,522	11,692	45,317	1,34	27,12	

Tabelle VIII. 4. Quartal: Juli, August, September 1889.

_												
		ue				T	agesmi	lch				
	Datum	milchenden	Ermol	lken	s Ge-			Trockensubstanz	ausge- ene enge	ez. Gewicht der Trocken- substanz	der ub-	Bemer-
	1889	mil			Spezifisches wicht		ttfreie Trocken- substanz	nsup	Ψ. Ψ	Gew Proc	Fettgehalt der Trockensub- stanz	kungen
ner		Zahl der Kühe	Congon	pro Kuh	ezifisc	+5	Fettfreie Trocken- substanz	cke	Absolut schied Fettm	Spez. Gew der Troc substanz	sttgeh Trock stanz	
Nummer		ahl de Kühe	Ganzen	Kun	Spo	Fett	Fe		Abi	S		
Z		Z	kg	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg	pCt.	pCt.	
1	1. Juli	144	1 261	8,76	30,2	3,237	8,460	11,697	40,819	1,33	27,66	
2	3. "	144	1 229	8,53	30,5	3,292		11,839			27,80	
3	5. "	144	1 230	8,54		3,301	1 '	11,747			27,71	
4	8. "	144	1 174	8,15	30,1	3,232					27,71	
5	10. "	144	1 096	7,61	30,1	3,239			35,501	1,33	27,70	
6	12. "	144	1 055	7,33	30,0	3,235		11,645		1,33	27,88	
7	15. "	144	1 045	7,26	30,0	3,302			34,507	1,33	28,22	
8 9	17. "	144 144	1 025	7,12 7,16	30,3	3,453 3,491		11,981	35,398 35,996		28,84 29,10	
10	99	138	1 031	7,49	30,0	3,539		12,002		1,32	29,50	
11	24. "	138	1 032	7,48	29,8	3,359			34,668		28,54	
12	26. "	138	1 034	7,49	29,8	3,466		11,871		1,33	29,20	
13	29. "	138	967	7,01	30,0	3,507		11,971		1,32	29,30	
14	31. "	138	935	6,77	29,9	3,657	8,467	12,124	34,179	1,32	30,18	
15	2.August	138	953	6,91	30,0	3,507		11,971		1,32	29,34	
16	5. "	136	953	7,00	29,7	3,405			32,450	1,33	28,90	
17	7. "	136	962	7,07	29,8	3,347	8,381	11,728		1,33	28,60	
18	9. "	136	1 003	7,38	29,8	3,477			34,873	1,32	29,25	
19	12. " 14. "	132	1 007	7,63	30,7	3,367			33,904	1,33	28,13	
20 21	10	132 132	1 021 963	7,74 7,30	30,4	3,599 3,612	,	12,180 12,120		1,32 1,32	29,55 29,79	
22	10	126	924	7,33	30,1	3,517			32,495	1,32	29,28	
23	21. "	128	951	7,43	30,0	3,290			31,287	1,33	28,10	
24	23. "	128	949	7,42	30,2	3,395			33,170	1,33	29,10	
25	26. "	130	942	7,24	30,4	3,458			32,572	1,33	28,79	
26	28. "	130	953	7,33	30,3	3,471	8,531		33,078	1,32	28,92	
27	30. "	132	908	6,87	30,3	3,360	8,509		30,506	1,33	28,31	
28	2. Septbr.	131	864	6,59	30,1	3,633			31,387	1,32	29,90	
29	4. "	133	859	6,46	30,4	3,710	8,603	12,313	31,866	1,32	30,14	
30	6. "	134	876	6,54	20.0	9.015	-	10.455		1.00		
31 32	9. " 11. "	135 136	923	6,83	30,3	3,615	8,560	12,175	33,370	1,32	29,70	
33	12	137	954 946	7,01 6,91	30,6 30,8	3,501	8,612 8,689	12,115		1,33 1,32	28,89 29,51	
34	16	133	946	7,12	30,5	3,746		12,325		1,32	30,26	
35	18. "	133	941	7,08	30,8	3,653		12,346		1,32	29,58	
36	20. ",	135	956	7,09	31,1	3,501		12,241		1,33	28,60	
37	23. ",	133	962	7,23	31,0	3,548		12,272		1,33	28,92	
38	25. "	135	978	7,24	30,9	3,510	8,691	12,201	34,328	1,32	28,77	
39	27. "	137	968	7,07	31,0	3,467	8,707	12,174	33,563	1,33	28,49	
40	30. "	132	916	6,94				-				
S	umme	5446	39 726	-	-	_	-	_	_	-	_	
N	littel	136,15	993,15	7,29	30,26	3,469	8,521	11,990	34,456	1,33	28,93	
			1					1		1		

Aus diesen Zahlen stellen wir zunächst diejenigen Zahlen übersichtlich und nach Quartalen geordnet in Tabelle IX zusammen, welche sich auf die durchschnittliche Beschaffenheit der *Tagesmilch* der ganzen Herde beziehen. Des Vergleiches wegen schliessen wir der Tabelle auch die im Vorjahre gefundenen Mittelzahlen für das ganze Jahr an.

Tabelle IX. Tagesmilch.

	Zahl der Kühe			Kuh	Gewicht der 15° C.	der Milch	tanz- Milch	Trocken-	ut ausgeschie- Fettmenge Kühe pro Tag	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ler
Zeitabschnitte 1888/89	milchend	trocken	Summe	th pro	Spezifisches Gev Milch bei 15°	d Fettgehalt d	Fettgehalt Trockensuk gehalt de		d Fettfreie T. substanz d Absolut aus dene Fetti		Fettgehalt der Trockensubstanz
1. Quartal: Oktober, November, Dezember 1888	126	25	151	8,16	1,03068	3,199	11,772	8,573	32,998	1,34	27,17
2. Quartal: Januar, Februar, März 1889	117	23	140	9,30	1,03072	3,022	11,569	8,547	32,854	1,35	26,12
Mittel aus 1. und 2. Quartal (Winter)	121	24	145	8,73	1,03070	3,110	11,670	8,560	32,926	1,345	26,64
3. Quartal: April, Mai, Juni 1889	139	3	142	10,29	1,03050	3,170	11,692	8,522	45,317	1,34	27,12
4. Quartal: Juli, August, September 1889	136	10	146	7,29	1,03026	3,469	11,990	8,521	34,456	1,33	28,93
Mittel aus 3. und 4. Quartal (Sommer)	137	7	144	8,79	1,03038	3,319	11,841	8,522	39,886	1,335	28,02
Mittel für das ganze Jahr 1888/89	129	16	145	8,76	1,03054	3,214	11,755	8,541	36,406	1,340	27,33
Mittel für das Jahr 1887/88	125	18	143	9,71	1,03110	3,226	11,913	8,687	39,155	1,339	27,08

Wie im Vorjahre (vergl. den erwähnten Bericht S. 50), so fällt auch für das Jahr 1888/89 der höchste Tagesertrag der milchenden Kuh an Milch in das dritte Quartal, und erscheint das spezifische Gewicht der Milch im Winter um eine Kleinigkeit höher, als im Sommer. Während der Gehalt der Milch an Fett und Trockensubstanz im Jahre 1887/88 vom Anfange des Jahres ab von Quartal zu Quartal stetig zunahm, geht er im Jahre 1888/89 vom ersten zum zweiten Quartal zurück, hebt sich im dritten Quartal um ein Geringes, ohne die entsprechenden Werthe des ersten Quartales zu erreichen und weist erst im vierten Quartal eine erhebliche Zunahme auf.

Im Durchschnitte hat die Milch der Herde zu Kleinhof-Tapiau im zweiten Jahre 1888/89 einen Fettgehalt von 3,214 pCt. (gegen 3,226 pCt. im Vorjahre), einen Gehalt an Trockensubstanz von 11,755 pCt. (gegen 11,913 pCt. im Vorjahre) und einen Gehalt an fettfreier Trockensubstanz von 8,541 pCt. (gegen 8,687 pCt. im Vorjahre). Obgleich im Vorjahre sechs Monate lang täglich dreimal gemolken wurde, war doch die Milch relativ nicht fettreicher, sondern sogar um eine geringe Kleinigkeit fettärmer als im Jahre 1888/89. Es stellt sich nämlich der Fettgehalt der Trockensubstanz für 1887/88 auf 27,08 und für 1888/89 auf 27,33 pCt.

Ueber die Schwankungen, welche die für die Tagesmilch geltenden Zahlen während des ganzen Jahres zeigten, giebt die Tabelle X näheren Aufschluss:

Tabelle X. Tagesmilch.

			1	Schwa	nkunge	n				
Zeit- abschnitte 1888/89	by Milch pro Kuh	Spezifisches Gewicht der Milch	pCt.	d Fettfreie Trocken- r substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschie- dene Fettmenge aller Kühe pro Tag	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trockensubstanz	Bemerkungen	
1. Quartal {	9,10 7,43	1,03120 1,02960	3,743 2,946	8,705 8,351	12,320 11,524	42,595 28,806	1,351 1,315	30,42 25,57	Minimum des Fettge- haltes am 17. Mai, des Trockensubstanz-	
	1,67	0,00160	0,797	0,354	0,796	13,789	0,036	4,85	gehaltes sowie auch des spezifischen Ge-	
1	10,75	1,03110	3,252	8,681	11,884	40,967	1,355	27,69	wichtes am 20. Mai 1889, also in den Tagen, in welchen die Stall-	
2. Quartal	8,04	1,03010	2,869	8,397	11,324	30,056	1,336	25,09	haltung aufhörte und der Weidegang be-	
ŧ	2,71	0,00100	0,383	0,284	0,560	10,911	0,019	2,60	gann.	
	12,07	1,03110	3,586	8,781	12,367	57,020	1,360	29,18	Maximum des Fett- gehaltes sowie auch des Trockensubstanz-	
3. Quartal	8,89	1,02750	2,827	7,747	10,857	38,199	1,320	25,06	gehaltes am 16. September, und des spe-	
Į	3,18	0,00360	0,759	1,034	1,510	18,821	0,040	4,12	zifischen Gewichtes am 30. November 1888.	
	8,76	1,03110	3,746	8,740	12,380	40,819	1,340	30,26	So. Itoveniber 1000.	
4. Quartal	6,46	1,02970	3,232	8,367	11,645	30,506	1,320	27,66		
V	2,30	0,00140	0,514	0,373	0,735	10,313	0,020	2,60		
	12,07	1,03120	3,746	8,781	12,380	57,020	1,360	30,42		
Im ganzen J Jahre	6,46	1,02750	2,827	7,747	10,857	28,806	1,315	25,06		
. (5,61	0,00370	0,919	1,034	1,523	28,214	0,045	5,36		

Das spezifische Gewicht der Tagesmilch bewegte sich also bei 15° C. zwischen 1,0275 und 1,0312, der Fettgehalt zwischen 2,827 und 3,746 pCt. und der Gehalt an Trockensubstanz zwischen 10,857 und 12,380 pCt. während des ganzen Jahres. Die auffallend niederen Minima für spezifisches Gewicht, Fett und Trockensubstanz fallen in einen eng begrenzten Zeitraum, nämlich auf den letzten Tag der Stallhaltung und den zweiten Tag des Weideganges. Es dürfte kaum einem Zweifel unterliegen, dass in dieser Zeit des Ueberganges von der winterlichen zur sommerlichen Haltung der Herde das Wohlbefinden der Mehrzahl der milchenden Kühe erheblich gestört war. Wenn auch die Schwankungen in der Zusammensetzung der Tagesmilch im Sommer grösser waren, so erwiesen sie sich doch auch im Winter als sehr stark, und man müsste, falls es erlaubt wäre, hieraus ein Urtheil über die Art der Ernährung der Kühe abzuleiten, zu dem Schlusse kommen, dass die Kühe im Winter

Tabelle XI. Morgen- und Abendmilch.

Zeitabschnitte 1888/89	Milch p		-	ches Ge- er Milch	Fett		
	Morgen kg	$\begin{array}{c} \textbf{Abend} \\ kg \end{array}$	Morgen	Abend	Morgen pCt.	Abend pCt.	
1. Quartal	4,024	4,134	1,03084	1,03056	3,148	3,258	
2 Quartal	4,540	4,760	1,03075	1,03069	2,973	3,069	
Mittel aus 1. und 2. Quartal .	4,282	4,447	1,03079	1,03063	3,061	3,163	
3. Quartal	4,700	5,590	1,03061	1,03040	3,321	3,043	
4. Quartal	3,310	3,980	1,03037	1,03019	3,597	3,363	
Mittel aus 3. und 4. Quartal .	4,005	4,785	1,03049	1,03030	3,459	3,203	
Mittel für das ganze Jahr	4,143	4,616	1,03064	1,03046	3,260	3,183	

1887/88 gleichmässiger als im Winter 1888/89, namentlich im ersten Quartal dieses letzteren Jahres, ernährt worden waren.

Am 18. Mai 1889 nahm der Weidegang für die ganze Herde seinen Anfang. Vorher in der Zeit vom 6. bis 17. Mai betrug der mittlere tägliche Milchertrag der Kuh 9,77 kg und der mittlere Fettgehalt der Tagesmilch 2,903 pCt. Für die Zeit vom 20. Mai bis 31. Mai dagegen stellte sich der tägliche Milchertrag im Mittel auf 11,42 kg und der Fettgehalt der Milch auf 3,306 pCt. Daraus, dass sich in den betrachteten beiden Perioden der prozentische Fettgehalt der Trockensubstanz beziehungsweise im Mittel zu 26,19 und 28,13 pCt. berechnet, ergiebt sich, dass die Milch beim Uebergange zur Ernährung der Kühe auf der Weide, wie sie an Menge zunahm, so auch fettreicher wurde, und zwar nicht nur absolut, sondern auch relativ.

Am 30. Mai erreichte der tägliche Milchertrag sein Maximum mit 12,07 kg Milch für die Kuh.

Wir wenden uns nun zu der Betrachtung der Milch der einzelnen Melkzeiten und stellen zunächst wieder die gefundenen Mittelzahlen von Quartal zu Quartal übersichtlich zusammen.

(Tabelle siehe oben.)

Zunächst sehen wir, was bereits oben erwähnt wurde, dass im Winter, im Sommer und somit auch im Durchschnitte des ganzen Jahres beim Morgenmelken weniger Milch gewonnen wurde als beim Abendmelken. Dem entsprechend ist, wie man dies im Allgemeinen meistens beobachtet, die Morgenmilch gehaltreicher als die Abendmilch. Im Jahresmittel blieb die Menge der Morgenmilch hinter derjenigen der Abendmilch um 0,473 oder rund 0,5 kg für den Tag und die Kuh zurück. Dagegen stellte sich in der Morgenmilch das spezifische Gewicht um 0,00018, der procentische Fettgehalt um 0,077 pCt., der procentische Trockensubstanzgehalt um 0,136, der prozentische Gehalt an fettfreier Trockensubstanz um 0,060 pCt. und der prozentische Fettgehalt der Trockensubstanz um 0,31 pCt. höher, als in der Abendmilch. Ganz dieselben Verhältnisse treten uns im Sommer entgegen.

Im Sommer wurde durchschnittlich am Morgen um 0,780 kg Milch weniger gemolken, während in der Morgenmilch das spezifische Gewicht um 0,00019,

Tabelle XI. Morgen- und Abendmilch.

Fettfreie Trockensubstanz		Trocken	substanz	Absolu geschiede menge al pro	ene Fett- ler Kühe	Spezifisc wicht der subs	Trocken-	Fettgehalt der Trockensubstanz		
Morgen	Abend	Morgen	Abend	Morgen	Abend	Morgen	Abend	Morgen	Abend	
pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	kg	kg			pCt.	pCt.	
8,603	8,554	11,751	11,812	15,991	17,007	1,341	1,335	26,79	27,58	
8,545	8,548	11,518	11,617	15,769	17,085	1,350	1,345	25,81	26,42	
8,574	8,551	11,634	11,714	15,880	17,046	1,345	1,340	26,30	27,00	
8,576	8,470	11,897	11,513	21,671	23,646	1,330	1,340	27,91	26,44	
8,573	8,486	12,170	11,849	16,233	18,222	1,320	1,330	29,56	28,38	
8,575	8,478	12,033	11,681	18,952	20,934	1,325	1,335	28,73	27,41	
8,574	8,514	11,833	11,697	17,416	18,990	1,335	1,338	27,51	27,20	

der Fettgehalt um 0,256 pCt., der Trockensubstanzgehalt um 0,352 pCt., der Gehalt an fettfreier Trockensubstanz um 0,097 pCt. und der Fettgehalt der Trockensubstanz um 1,32 pCt. höher war, als in der Abendmilch. Auch im Winter, während dessen durchschnittlich am Morgen um 0,165 kg Milch weniger gemolken wurde, erwies sich in der Morgenmilch das spezifische Gewicht um 0,00016, und die fettfreie Trockensubstanz um 0,023 pCt. höher als in der Abendmilch. Merkwürdiger Weise war jedoch im Winter die Morgenmilch an Fettgehalt um 0,102 pCt., an Trockensubstanzgehalt um 0,080 und an Fettgehalt in der Trockensubstanz um 0,70 pCt. ärmer als die Abendmilch. Hierzu wäre allerdings zu bemerken, dass während des Winters der Unterschied in den Mengen von Morgen- und Abendmilch ein sehr geringer war (0,165 kg).

Hiernach ergeben die in Kleinhof-Tapiau hinsichtlich der Milchabsonderung der Kühe am Morgen und Abend während des Jahres 1888/89 gemachten Beobachtungen im Mittel das Folgende:

- 1. Die Milch der die grössere Menge liefernden Melkzeit zeigte stets ein geringeres spezifisches Gewicht und einen geringeren Gehalt an fettfreier Trockensubstanz.
- 2. Im Allgemeinen erwies sich die Milch der die grössere Menge liefernden Melkzeit, namentlich wenn die Unterschiede grösser waren und 0,5 kg und darüber ausmachten, durchgängig als minder gehaltreich.
- 3. Im Winter kam es vor, dass die Milch der die grössere Menge liefernden Melkzeit, allerdings bei geringen Mengenunterschieden, doch reicher an Fett, an Trockensubstanz und an Fettgehalt in der Trockensubstanz war.
- 4. Die wechselnden Werthe für das spezifische Gewicht und für den Gehalt der Milch an fettfreier Trockensubstanz liefen durchweg parallel.

In der folgenden Tabelle XII sind die Schwankungen des spezifischen Gewichts sowie des Gehaltes der Milch der verschiedenen Melkzeiten an Fett, Trockensubstanz und fettfreier Trockensubstanz übersichtlich zusammengestellt.

Tabelle XII. Morgen- und Abendmilch.

Zeitabschnitte		Schwan		Minimum und Maximum für das							
1888/89	Morger	nmilch	Abend	milch	ganze Jahr						
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum					
	Spezifisches Gewicht s.										
Winter	1,0300	1,0314	1,0292	1,0313	_	_					
Sommer	1,0297	1,0315	1,0252	1,0313							
Jahr	1,0297	1,0315	1,0252	1,0313	1,0252	1,0315					
		Geh	alt der Mi	lch an Fe	tt f.						
Winter	2,723	3,771	2,893	3,882		_					
Sommer	2,908	3,997	2,415	3,798	_						
Jahr	2,723	3,997	2,415	3,882	2,415	3,997					
		Gehalt de	er Milch a	n Trocken	substanz <i>t</i>						
Winter	11,125	12,394	11,312	12,317	_	-					
Sommer	11,253	12,684	9,448	12,463	_						
Jahr	11,125	12,684	9,448	12,463	9,448	12,684					
	Geha	alt der Mil	lch an fett	freier Tro	ckensubsta	ınz r.					
Winter	8,328	8,728	8,246	8,726	_	1 -					
Sommer	8,345	8,872	7,033	8,817							
Jahr	8,328	8,872	7,033	8,817	7,033	8,872					

Ein Blick auf diese Tabelle zeigt uns zunächst, dass die Werthe der Grössen s, f, t und r durchweg im Sommer bei der durch die Weideverhältnisse bedingten weniger gleichförmigen Ernährung der Kühe zwischen weiteren Grenzen schwanken als im Winter. Genau das Gleiche ergab sich auch im Vorjahre. Die Abendmilch, welche das ganze Jahr über die Morgenmilch in Bezug auf Menge übertraf, weist für das spezifische Gewicht und die fettfreie Trockensubstanz im Sommer und Winter, und für den Gehalt an Fett und Trockensubstanz für den Sommer die grösseren Schwankungen auf. Im Winter schwankt der Gehalt an Fett und an Trockensubstanz in der Morgenmilch zwischen etwas weiteren Grenzen als in der Abendmilch.

Von dem zugehörigen mittleren Jahreswerthe nach oben und nach unten entfernt sich in der Milch der Herde während des ganzen Jahres und für die verschiedenen Melkzeiten

					1887/88	1888/89
der	Werth	s	um		4 ,45 pCt.	10,32 pCt.
22	29	f	22		29,80 ,	24,61 "
29	273	t	22		9,15 "	13,77 "
22	27	r	29		4,41 "	10,77 "

Die Werthe der vier in Betracht gezogenen Grössen, den Werth von f ausgenommen, schwankten also im Jahre 1888/89 zwischen weiteren Grenzen als im Vorjahr. In beiden Jahren waren die Schwankungen der Werthe von s

und r unter sich annähernd gleich und verhältnissmässig am geringsten und zeigte der Werth von f die grössten Schwankungen.

Zum Schlusse stelle ich die wichtigsten Zahlen, welche die Untersuchung

ergab, nochmals übersichtlich zusammen:

Im Mittel des ganzen Jahres betrug für die Milch der Herde

- der Fettgehalt 3,214 pCt., er bewegte sich in der Tagesmilch zwischen 2,827 und 3,746 pCt., und in der Milch der einzelnen Melkzeiten zwischen 2,415 und 3,997 pCt.
- der Gehalt an Trockensubstanz 11,755 pCt.; er bewegte sich in der Tagesmilch zwischen 10,857 und 12,380 pCt., und in der Milch der einzelnen Melkzeiten zwischen 9,448 und 12,684 pCt.
- der Gehalt an fettfreier Trockensubstanz 8,541 pCt.; er bewegte sich in der Tagesmilch zwischen 7,747 und 8,781 pCt., und in der Milch der einzelnen Melkzeiten zwischen 7,033 und 8,872 pCt.
- das spezifische Gewicht 1,03054; es bewegte sich in der Tagesmilch zwischen 1,02750 und 1,03120, und in der Milch der einzelnen Melkzeiten zwischen 1,02520 und 1,03150.

Für die Milch der ganzen Herde und

				J				für 1888/89	für 1887/88
sank	also	der	Werth	von	f	niemals	unter	2,415 pCt.	2,591 pCt.
sank	99	"	77	27	t	"	22	9,448 "	11,091 "
sank	22	22	"	"	r	"	22	7,033 "	8,211 "
sank	"	"	"	29	8	22	22	1,0252 "	1,0295 "
stieg	22	"	>>	"	m	n	über	1,361 "	1,374 "

In hohem Grade auffallend ist es, dass das mittlere spezifische Gewicht der Milch einer ganzen Herde von 129 milchenden Kühen bis auf 1,0252 bei 15°C. herunterging. Es war dies der Fall am 20. Mai 1889 Abends, am zweiten Tage, nachdem für die ganze Herde der Weidegang begonnen hatte.

Fortlaufende Untersuchungen der Milch einzelner Kühe zu Kleinhof-Tapiau.

Beschreibung der Versuche.

Nachdem durch die in den Jahren 1887/88 und 1888/89 zu Kleinhof-Tapiau wöchentlich dreimal ausgeführten Untersuchungen ein werthvolles Material für die Beurtheilung der Leistungsfähigkeit und der Beschaffenheit der Milch einer aus etwa 150 Haupt bestehenden Herde der Ostpreussischen "Herdbuch-Gesellschaft" zur Verbesserung des in Ostpreussen gezüchteten Holländer Rindviehs gewonnen worden war, hielt ich es für nothwendig, diese Untersuchungen noch weiter zu ergänzen und zu vertiefen. Ich beschloss, die tägliche, möglichst weit gehende Untersuchung der Milch einer grösseren Anzahl von Kühen der Herde von Kleinhof-Tapiau für jede Melkzeit auf die ganze Dauer der Lactationsperiode und für mindestens drei auf einander folgende Jahre in Angriff zu nehmen. Meine Absicht dabei war erstlich: an der Hand genauer Zahlen nachzuweisen, zwischen welchen Grenzen auch innerhalb des als milchreich anerkannten Holländer Schlages die individuelle Leistungsfähigkeit der Thiere in Bezug auf Menge und Beschaffenheit der Milch schwanken kann und wie nothwendig es ist, mit der Milchviehzucht auf Leistung endlich thatkräftig vorzugehen, und zweitens ein möglichst reichhaltiges, zuverlässiges Zahlenmaterial zu beschaffen, das sich vielleicht mit Erfolg für die Physiologie der Milchbildung, namentlich für die nähere Erforschung aller der Umstände, denen man einen Einfluss auf den Wechsel in der Milchabsonderung und in der chemischen Zusammensetzung der Milch zuzuschreiben berechtigt oder geneigt ist, verwerthen liesse. Wenn hiernach den beabsichtigten Untersuchungen ein wissenschaftlicher und praktischer Werth nicht abzusprechen ist, so kommt noch hinzu, dass ihre Ausführung auch insofern wünschenswerth erschien, als sie noch niemals und nirgends in der vorgesehenen Ausdehnung angestrebt wurde.

In der am 27. November 1888 zu Kleinhof-Tapiau abgehaltenen Sitzung der Kommission für Verwaltung der Versuchs-Molkerei wurde mein Plan einstimmig gut geheissen und beschlossen, von Sr. Excellenz dem Herrn Minister für Landwirthschaft, Domänen und Forsten für die beabsichtigten Versuche einen besonderen Zuschuss von jährlich 1500 M zu erbitten. Die genannte Summe wurde mit dem Bemerken bewilligt, dass, wenn irgend möglich, nur solche Kühe zu Versuchsthieren gewählt würden, welche auf Ausstellungen der "Ostpreussischen Herdbuchgesellschaft" ausgezeichnet worden wären, um zu erfahren, ob den nach äusseren Merkmalen mit Preisen bedachten Thieren im Allgemeinen auch ein entsprechender wirthschaftlicher Werth innewohnte. Der von Sr. Excellenz dem Herrn Minister ausgesprochene Wunsch wurde im Hinblick auf die grosse Wichtigkeit, die ihm unbestreitbar zukommt, eingehend geprüft. Seine Erfüllung hätte sich nur herbeiführen lassen, wenn sich entweder die Besitzer von ausgezeichneten Milchkühen herbeigelassen hätten, diese auf Jahre hinaus nach Kleinhof-Tapiau zu geben oder, wenn man die Unter-

suchung der Milch der Thiere an Ort und Stelle vorgenommen, also in den betreffenden Wirthschaften Laboratorien eingerichtet und eine geeignete, mit der Ausführung der Untersuchungen zu betrauende Persönlichkeit dorthin zu dauerndem Aufenthalte geschickt hätte. Weder das eine noch das andere wäre aber mit den bewilligten Mitteln, wie dies wohl keines weiteren Beweises bedarf, zu leisten möglich gewesen. Es blieb daher nichts weiter übrig, als dem besagten Wunsche dadurch Rechnung zu tragen, dass man den aus der Herde von Kleinhof-Tapiau auszuwählenden Versuchskühen eine Zahl von solchen Thieren einreihte, die auf Ausstellungen durch Preise ausgezeichnet worden waren.

Die Versuche nahmen in der ersten Hälfte des April 1889 zu Kleinhof-Tapiau ihren Anfang, und zwar mit 17 Versuchskühen, über deren Auswahl unten Näheres mitgetheilt werden wird. Ein Assistent, dem für das erste Jahr ein Zimmer im Molkereigebäude als Wohnung angewiesen werden konnte, wurde angestellt, auch wurde ein Zimmer, das leider recht unbequem liegt und von sehr mangelhafter Beschaffenheit ist, ausfindig gemacht und als Laboratorium eingerichtet. Der Assistent erhielt bei einem Jahresgehalt von 1200 M die Aufgabe, beim Melken der Versuchskühe im Sommer und Winter persönlich anwesend zu sein, die Wägung der Milch der einzelnen Kühe, sowie auch die Probenahme der Milch eigenhändig zu besorgen, in jeder Milchprobe das spezifische Gewicht und den prozentischen Fettgehalt, letzteren doppelt, zu bestimmen, die gefundenen Zahlen in Tabellen, die für diesen Zweck besonders entworfen und lithographirt worden waren, einzutragen, an die Versuchszahlen weitere, genau vorgeschriebene Berechnungen zu knüpfen, aus der Zusammensetzung von Morgen-, Mittags- und Abendmilch die Zusammensetzung der Tagesmilch für jede Kuh abzuleiten, in den einzelnen für je eine Kuh und je einen Monat bestimmten Tabellen die Monatssummen und Monatsmittel zu berechnen, regelmässige Wägungen der Versuchskühe vorzunehmen und alle Notizen, die für die Milchabsonderung irgend von Bedeutung sein konnten, sorgfältigst zu sammeln.

Wie sich alsbald zeigte, reichten die bewilligten 1500 $\mathcal M$ nicht entfernt aus, um den Aufwand, den die Untersuchungen nöthig machten, zu decken, da nach Abzug des mehr als bescheiden bemessenen Assistentengehaltes nur noch 300 $\mathcal M$ für andere Zwecke übrig blieben: für Reagentien, Gläser, Tabellen, sonstige unumgänglich nöthige Bedürfnisse, Heizung, Bedienung im Laboratorium und für die Milchproben, die bezahlt werden mussten. Wenn 17 Versuchskühe 300 Tage milchend sind und täglich zwei Mal gemolken werden, kommen im Jahre $2\times17\times300=10~200$ Milchproben zur Untersuchung. Mit Rücksicht auf die eine grössere Milchmenge erfordernde Bestimmung des spezifischen Gewichtes, muss für jede Untersuchung eine Menge von 0,5 l genommen werden, was für 10 200 Proben im Ganzen 5100 l Milch ausmacht. Rechnet man das Liter Milch netto nur zu 6 Pfennige, so kostet das Untersuchungsmaterial allein jährlich 306 $\mathcal M$. Auf Vorstellung der Kommission wurde zwar pro 1890/91 die für die Versuche vorgesehene Summe von 1500 $\mathcal M$ auf 2000 $\mathcal M$ erhöht, aber die erbetene Nachbewilligung von 500 $\mathcal M$ pro 1889/90 abgewiesen. Die im Gange befindlichen Versuche müssen also nothwendig ein Defizit geben, und dies um so mehr, als sich mit der Zeit immer neue unvorhergesehene Ausgaben aufdrängen. Es stellte sich nämlich auch heraus, dass der Assistent schlechterdings nicht in der Lage war, alle ihm zugedachten

Arbeiten zu bewältigen. Die Berechnungen, welche sich an die von ihm ermittelten Zahlen anschlossen, mussten ihm abgenommen und, soweit sie nicht von mir selbst besorgt werden konnten, einer anderen Arbeitskraft gegen Remuneration übertragen werden. Da sich die tägliche Ausführung von 68 Fettbestimmungen nur unter Benutzung des Laktokrit von DE LEVAL bewältigen liess und es selbstverständlich nicht anging, die Bestimmungen im Centrifugenraume der Molkerei vorzunehmen, musste ein Handlaktokrit, das im Laboratorium aufgestellt werden konnte, nebst 60 Stück "Prüfer" angeschafft werden. Dieses Instrument wurde zunächst an der Hand der SOXHLET'schen Fettbestimmungsmethode im milchwirthschaftlichen Laboratorium des landwirthschaftlichen Instituts der hiesigen Universität auf seine Brauchbarkeit geprüft und dann nach Kleinhof-Tapiau gegeben. Das Bergedorfer Eisenwerk hatte das Laktokrit mit Rücksicht auf den wissenschaftlichen Zweck, dem es zu dienen bestimmt war, in zuvorkommendster Weise mit sehr erheblicher Preisermässigung abgegeben, was ich dankend und anerkennend besonders hervorzuheben nicht unterlassen möchte.

Bei der grossen in Angriff genommenen Anfgabe war es ganz unmöglich, alle die Schwierigkeiten und Mühseligkeiten, die sie mit sich brachte, im Voraus genau zu bemessen. Wenn die Untersuchungen verhältnissmässig rasch in guten Gang kamen, so ist dies allein dem Umstande zu danken, dass sich der Assistent, Herr Dr. HITTCHER, seinen übernommenen Verpflichtungen mit einer Treue und Hingabe, die hoher Anerkennung würdig ist, widmete. Er war bei jedem Wetter, im Sommer auf der Weide und im Winter im Stalle, während des Melkens früh, Abends, und, soweit es nöthig erschien, auch Mittags am Platze, besorgte alle Verrichtungen mit grösster Gewissenhaftigkeit und bestem Verständniss und bewahrte das ganze Jahr über, trotzdem er den ganzen Tag unausgesetzt beschäftigt war und, abgesehen von den Sonntagen und hohen Festtagen, kaum einen freien Tag hatte, das regste Interesse für seine Thätigkeit.

Die Versuchskühe wurden in der Regel täglich zweimal gemolken; nur während der ersten Wochen der Lactation mussten einige mit Rücksicht auf die Ernährung ihrer Kälber täglich dreimal gemolken werden. Das Melken erfolgte durch zuverlässiges Personal und wurde stets von Herrn Dr. HITTCHER überwacht, der besonders auf reines Ausmelken achtete. Nach dem Melken stellte er das Gewicht eines jeden Gemelkes mit Hülfe einer SEESPECK'schen Centesimalwaage fest, nahm nach gründlicher Durchmischung vermittelst eines eigens zu diesem Zwecke konstruirten Rührers eine Durchschnittsprobe, füllte sie in eine reine, mit der Stallnummer der betreffenden Kuh versehene Flasche und verschloss diese vermittelst eines Korkes. Das Gewicht der einzelnen Gemelke wurde auf 0,1 kg abgerundet. Von der Melkstelle nach dem Laboratorium wurden die Flaschen in Körben aus Weidengeflecht, die durch Vorlegeschlösser verschliessbar waren, gebracht. Das Einschliessen der Flaschen in die Körbe an der Melkstelle und das Aufschliessen der Körbe im Laboratorium besorgte Herr Dr. HITTCHER stets selbst. Bei der Untersuchung der Milch im Laboratorium wurde zur Vermeidung von Irrungen Tag für Tag genau dieselbe Reihenfolge der Proben eingehalten. Zum Zweck der Fettbestimmung mit dem Laktokrit wurden je 10 ccm der gründlichst durchgemischten Milchproben vermittelst eines vorher mit der betreffenden Milch ausgespülten Messrohres in nummerirte Gläschen eingefüllt. Diese abgemessenen

Milchportionen, versetzt mit je 10 ccm eines Säuregemisches, in dem auf 100 Raumtheile Eisessig 5 Raumtheile konzentrirter Schwefelsäure treffen, kamen zunächst 8 Minuten lang in kochendes Wasser und dienten schliesslich zum Füllen der nummerirten Untersuchungsrohre oder "Prüfer", von denen stets ie zwei mit dem einer und derselben Milchprobe entsprechenden Gemenge beschickt wurden. Die gefüllten Prüfer kamen hierauf in die vorher angewärmte Laktokritscheibe und wurden, nachdem letztere 10 Minuten lang bei voller, vorgeschriebener Drehgeschwindigkeit gelaufen und dann zum Stillstande gebracht war, zum Zweck der Feststellung der Länge des Fettfadens vorsichtig und vorschriftsmässig wieder herausgenommen. Unter Berücksichtigung des spezifischen Gewichtes der Milch wurden die gefundenen Fettprozentzahlen auf 100 Gewichtstheile der Milch reduzirt. In den seltenen Fällen, in denen die zu untersuchende Milch über 5 pCt. Fett hatte, bemühte sich Herr Dr. HITTCHER anfangs dadurch ein wenigstens annähernd genaues Ergebniss zu erhalten, dass er die Prüfer so lange in heisses Wasser tauchte, bis die untere Grenze des Fettfadens sichtbar wurde, und festzustellen suchte, um wie viele Grade der Fettfaden in die Höhe rückte. In den meisten Fällen gelang dies recht gut, jedoch nicht immer. Später untersuchte er sehr fettreiche Milchproben in der Weise, dass er sie zur Hälfte mit Wasser verdünnte und gewann dabei, wie durch eine grössere Reihe von vergleichenden Versuchen festgestellt worden war, sehr zuverlässige Ergebnisse. Bei dieser Gelegenheit möge sogleich erwähnt werden, dass alle diejenigen Beobachtungszahlen, deren Zuverlässigkeit nicht über jeden Zweifel erhaben ist, in den Tabellen durch ein beigesetztes Fragezeichen gekennzeichnet wurden. Die Ergebnisse der beiden für eine und dieselbe Milchprobe geltenden Untersuchungen zeigten im Ganzen eine recht befriedigende Uebereinstimmung, indem in etwa 25 pCt. von allen Fällen der Unterschied zwischen 0,05 und 0,10 pCt. lag, in 50 pCt. zwischen 0,00 und 0,05 pCt. betrug und in den letzten 25 pCt. völlig verschwand. Nur wenn eine der beiden zusammengehörigen Fettbestimmungen verunglückte, fand die andere für sich Aufnahme in den Tabellen, ausserdem wurde stets das Mittel aus beiden Bestimmungen eingetragen. Um zu ermitteln, in wieweit die Ergebnisse der mit dem Laktokrit in Kleinhof-Tapiau ausgeführten Fettbestimmungen mit den bei Anwendung der SOXHLET'schen Methode gefundenen Zahlen übereinstimmen, liess ich eine Reihe von Kontrollbestimmungen im milchwirthschaftlichen chemischen Laboratorium des landwirthschaftlichen Instituts der hiesigen Universität machen. Da die Mehrzahl der in Königsberg gewonnenen Zahlen von den entsprechenden in Kleinhof-Tapiau ermittelten um weniger als 0,05 pCt. abwichen, kann die Uebereinstimmung als eine durchaus befriedigende bezeichnet werden. In einzelnen Fällen ergaben sich allerdings Unterschiede bis zu 0,17 pCt., was bei der Untersuchung von Milchproben, die Tage lang auf bewahrt wurden und einen längeren Transport ausgehalten hatten, kaum auffällig sein dürfte. Da auch Herr Dr. HITTCHER die vermittelst des Laktokrit gewonnenen Zahlen unausgesetzt dadurch prüfte, dass er das ganze Jahr über wöchentlich mehrere Male Kontrollbestimmungen für einzelne Proben nach der SOXHLET'schen Methode anstellte, glaube ich für die Zuverlässigkeit und Genauigkeit des erhaltenen Zahlenmateriales bürgen zu können. Wegen des Nachquellens des Käsestoffes wurden die Bestimmungen des spezifischen Gewichtes der Milch niemals früher ausgeführt, als bis seit dem Melken mindestens drei Stunden verflossen waren. Das zur Bestimmung des spezifischen

Gewichtes der Milch verwendete Aräometer war ebenso wie das benutzte Thermometer vorher auf seine Richtigkeit geprüft worden.

Während des Weideganges fand eine Wägung der Thiere nur einmal statt. Dagegen wurden die Versuchskühe in der Woche vor Beginn des Weideganges und in der ersten Woche nach der Einstallung je viermal, und in der ganzen übrigen Zeit wöchentlich einmal gewogen. Stets erfolgten die Wägungen Morgens nach dem Melken, so lange die Thiere noch nüchtern waren, etwa 12 bis 15 Stunden nach der letzten Fütterung und 16 bis 19 Stunden nach dem letzten Tränken am vorbergehenden Tage, und zwar auf 2,5 kg genau. In der Zeit, in der die Kühe frischmilchend waren, schwankte ihr Lebendgewicht innerhalb acht Tagen recht erheblich, bisweilen um 30 bis 40 kg nach der einen oder anderen Seite hin für ein und dasselbe Individuum, während in späteren Perioden der Lactation die Schwankungen weniger stark waren.

An dem Körper der Versuchskühe wurden nicht nur Messungen vorgenommen, sondern auch diejenigen äusseren Eigenschaften, nach denen man die Milchergiebigkeit zu beurtheilen pflegt, einer besonderen Prüfung unterworfen. Sämmtliche Versuchskühe wurden, sofern sie gesund waren, stets in ganz gleicher Weise und ebenso wie die übrigen Kühe der Herde gehalten und gefüttert.

Die Versuchskühe.

Die Absicht, an den Versuchszahlen die Einflüsse der Haltung und Fütterung deutlich und möglichst gleichmässig zur Erscheinung zu bringen, sowie auch das Bestreben, die Arbeiten des ganzen sehr komplizirten Versuches etwas übersichtlicher zu gestalten, bestimmte mich, bei der Auswahl der Versuchskühe darauf zu achten, dass der Anfang der Laktationsperiode für alle in einen und denselben thunlichst eng begrenzten Zeitabschnitt fiel. Unter Berücksichtigung dieses massgebenden Gesichtspunktes wurden ausser Kühen, die früher prämiirt worden waren, oder von prämiirten Eltern abstammten, andere, solche, die früher hohe Jahreserträge an Milch geliefert hatten, und, im Gegensatze zu diesen, Kühe von geringer Milchergiebigkeit, neben jungen Thieren auch ältere und endlich schwerere und leichtere Stücke ausgewählt. Die näheren Angaben über die einzelnen Versuchskühe dürften sich in Tabellenform am übersichtlichsten darstellen.

Sämmtliche Versuchskühe sind schwarzbunt und gehören der in Kleinhof-Tapiau aufgestellten Herde von "Heerdbuchthieren" der Ostpreussischen "Heerdbuchgesellschaft" an.

(Siehe Tabelle I und II.)

Die männlichen Vorfahren bis mindestens in die vierte Generation aufwärts, sowie auch die Urgrossmütter aller Versuchskühe wurden aus Holland eingeführt. Wie man sieht, sind die Kühe Nr. 1, 14, 15, dann Nr. 7, 8, 10, 11, ferner Nr. 9 und 13, endlich Nr. 16 und 18 väterlicherseits und Nr. 5 und 8 mütterlicherseits verschwistert.

Die Beurtheilung der Kennzeichen der Milchergiebigkeit lieferte folgendes Ergebniss:

(Siehe Tabelle III, S. 29.)

Tabelle I.

ımmer	J.e		Ŀ	G	eburts-	Letzte	. Kalbezeit	des	eits-	Der	Laktation	Name
Versuchs-Nummer	Stall-Nummer	Name	Herdbuch-Nr.	Jahr	Tag	Jahr	Tag	Geschlecht G Kalbes	Trächtigkeits-	age Dauer	Ende	des Vaters
1	20	Quarze		1886	20. Mai	1889	28. Jan.	m.	283	337	30. Dez. 1889	Edelknabe
2	269	Fee	2472	1876	15. Dez.	1889	30. März	m.	283	307	31. Januar 1890	Monarch
3	387	Kirsche	3524	1880	23. Juni	1889	25. März	m.	281	-	_	Lord
4	390	Kiepe	3528	1880	1. Okt.	1889	10. März	w.	282	2 96	30. Dez. 1889	Monarch
5	394	Kalypso	3530	1880	12. Nov.	1889	3. Febr.	w.	284	-	-	Monarch
6	413	Lotte	4374	1881	26. Nov.	1889	27. März	m.	276	310	31. Januar 1890	Edelknabe
7	418	Minerva	4380	1882	12. Febr.	1889	6. März	m.	278	300	30. Dez. 1889	Edelknabe
8	421	Marie	4954	1882	14. März	1889	30. April	m	290	-	_	Edelknabe
9	426	Marquise	5510	1882	16. April	1889	3. April	m.	277	275	30. Dez. 1889	Edelknabe
10	436	Marianne	4966	1882	16. Dez.	1889	11. März	w.	278	295	30. Dez. 1889	Monarch
11	4 51	Nettchen	5520	1883	16. Okt.	1889	20. März	w.	278	286	30. Dez. 1889	Edelknabe
12	466	Ortrud	5530	1884	17. März	1889	31. März	m.	279	_	-	Monarch
13	46 8	Olga	5532	1884	3. Mai	1889	8. April	w.	279	285	18. Januar 1890	Edelknabe
14	469	Orchis	6232	1884	4. Okt.	1889	1. April	m.	280	301	25. Januar 1890	Monarch
15	470	Oberin	6234	1884	10. Okt.	1889	15. Febr.	w.	281	359	8. Febr. 1890	Monarch
16	480	Ordnung	6244	1884	31. Dez.	1889	9. März	w.	279	297	30. Dez. 1889	Monarch
17	483	Polka	6248	1885	1. März	1889	23. Sept.	w.	266	?	?	Edelknabe
18	492	Pirzel	6254	1885	13. Mai	1889	28. März	m.	250	270	21. Dez. 1889	Edelknabe

Die Kühe Nr. 7 und Nr. 8 wurden 1888 auf der Lokalschau zu Allenburg prämiirt. Kuh Nr. 15 erhielt 1886 auf der Lokalschau zu Kaimen und 1887 auf der Bezirksschau zu Königsberg i. Pr. einen Preis; ihre Mutter war 1883 in Hamburg und ihre Grossmutter 1876 in Rothfliess prämiirt worden.

Kuh Nr. 16 erhielt 1866 auf der Lokalschau zu Kaimen einen Preis und Kuh Nr. 17 im Jahre 1887 auf der Bezirksschau zu Königsberg i. Pr. eine Anerkennung.

Tabelle II.

		Vater			Mutter		Na	chk	omm	nen	
Versuchs-Nr.	Stall-Nr.	Name	Herdbuch- Nummer	Stall-Nr.	Name	Herdbuch- Nummer		m izen	auf zog	_	Bemerkungen
Ver	Sta		Hen	Sta		He	m.	w.	m.	w.	
1	v	Edelmann	111	335	Henne	2500	1	_	1		Brachte am 16. März 1890 ein Kuhkalb von "Lord".
2	V a	3	?	169	-	-	6	5	3	3	War im Sommer längere Zeit lahm und deshalb erst am 4. Sep-
											tember auf die Weide gebracht. Am 25. Oktober 1889 als güst auf Mast gestellt.
3	XII	_		315	Hulda	680	5	2	1	_	Am 5. Juli 1889 ausgeschieden, weil ein Strich am Euter die Milch nicht mehr zurückhielt. Brachte am 12. März 1890 ein Stierkalb von "Monarch".
4	XI	_	_	296	Gausup	2482	3	3	1	1	Brachte am 26. Februar 1890 ein Kuhkalb von "Edelknabe".
5	?	?	?	329	Hertha	676	3	2	2	1	Am 6. Juli 1889 an Stelle von Nr. 3 unter die Versuchskühe aufgenommen. Blieb 1888 güst, ebenso 1889.
6	II	-	_	286	Genie	76	3	3	1	3	Brachte am 11. März 1890 ein Bullenkalb von "Edelknabe".
7	I	Durch- laucht	29	266	-	_	5	-	3	-	Brachte am 4. März 1890 ein Kuh- kalb von "Edelknabe".
8	Ι	Durch- laucht	29	329	Hertha	676	3	2	1	1	Blieb 1888 güst und hat auch bis Ende 1889 noch nicht wieder aufgenommen. Erst am 26. Mai 1890 wurde sie mit Erfolg belegt.
9	III	Kalif	31	349	_	_	3	2	2	1	Brachte am 5. März 1890 ein Stierkalb von "Edelknabe".
10	Ι	Durch- laucht	29	268	Fantasie	664	1	4	1	1	Urgrossmutter zweimal prämiirt. Brachte am 13. April 1890 ein Stierkalb von "Edelknabe".
11	Ι	Durch- laucht	29	52	Daphne	622	-	1	-	1	Hat zweimal verkalbt und blieb 1888 güst. Brachte am 9. März 1890 ein Kuhkalb von "Edel- knabe".
12	IV	Prinz	33	407	Lyra	4364	1	2	-	2	Verkalbte am 29. November 1889. Am 28. Mai 1890 wurde sie mit Erfolg belegt.
13	III	Kalif	31	49	Cora	2468	2	1	-	-	Brachte am 24. Februar 1890 ein Kuhkalb von "Edelknabe".
14	v	Edelmann	111	217	Eveline	636	2	1	2	1	Brachte am 2. März 1890 ein Kuh- kalb von "Edelknabe".
15	V	Edelmann	1 1 1	328	Helene	678	1	1	-	1	Die Vorfahren wurden wieder- holt prämiirt. Blieb 1888 güst. Brachte am 1. April 1890 ein Stierkalb von "Edelknabe".
16	VI	Hamburg	113	403	Libelle	3536	1	1	-	1	Blieb 1888 güst. Brachte am 11. März 1890 ein Stierkalb von "Edelknabe".
17	VII	Herkules	115	413	Lotte	4374	1	2	1	2	Wurde als Tochter der Versuchs- kuh Nr. 6 am 1. Oktober 1889 unter die Versuchskühe auf- genommen.
18	VI	Hamburg	113	4 06	Lucie	4362	2	-	1	-	Hat 1887 verkalbt. Am 28. Dezember 1889 verkalbte sie abermals. — Am 31. Dezember 1889 auf Mast gestellt und später verkauft.

Tabelle III.

-										
Versuchs-Nr.	Euter	Milch- adern	Milch- gruben (am Bauche)	Haare	Hörner	Milch- spiegel	Haut	Gesammt- Ausdruck	Knochenbau	Entfernung des Haarwirbels auf der Rückenlinie von der Stirnbein- kante CM
1	mittel- gross	stark	mittel- gross	fein	schön u. fein	schmal	dünn	sehr gut	fein	73
2	gross	stark	gross	zieml. fein	etwas schwer und steil	*****	dünn	gut	mittel- stark	-
3	gross	sehr stark	gross	fein	etwas dick und steil	sehr breit	fein	gut	sehr stark	111
4	gross	stark	gross	fein	mittelfein, etwas steil	mittel- breit	fein	sehr gut	stark	100
5	mittel- gross	mittel- mässig	mittel- gross	fein	gut, aber etwas hoch angesetzt		ziemlich dick, aber weich	mittel- mässig	stark	112
6	mittel- gross	vor- züglich	mittel- gross	fein	sehr fein, aber stark nach unten geneigt	deutlich, aber schmal	sehr fein	gut	stark	100
7	gross	sehr stark	gross	fein	gut, aber etwas lang	sehr breit	nicht fein	gut	stark	121
8	gross	stark	mittel- gross	sehr fein	sehr fein	kaum zu erkennen	sehr fein	sehr gut	mittel- fein	100
9	Fleisch- euter, ein Strich trocken	stark	mittel- gross	fein	fein, aber hoch an- gesetzt	sehr breit	sehr fein	sehr gut	fein	65
10	gross	stark	gross	fein	gut, aber etwas lang	schwach aus- gebildet	dünn	gut	stark	67
11	mittel- gross	stark	sehr gross	sehr fein	sehr fein	nicht sehr aus- gebildet	sehr fein und elastisch	sehr gut	stark	106
12	klein	nicht stark	mittel- gross	zieml. fein	nicht sehr fein	sehr breit	ziemlich dick, aber weich	stierig	etwas grob	65
13	gross	stark	gross	fein	etwas dick, sonst gut	breit	sehr fein	stierig	stark	117
14	mittel- gross	sehr stark	gross	fein	fein, aber steil gestellt	sehr schwach aus- gebildet	etwas grob, aber weich	gut	stark	82
15	mittel- gross	sehr stark	mittel- gross	fein	vorzüglich	deutlich aus- geprägt	nicht dünn,aber weich und elastisch	sehr gut	stark	75
16	mittel- gross	gering	mittel- gross	fein	schön und fein	schwach aus- geprägt und ganz schmal	sehr fein	gut	fein	117
17	klein	stark	gross	fein	etwas dick und lang	mittel- mässig	mittel- mässig	stierig	stark	72
18	klein	nicht stark	mittel- gross	zieml. fein	vorzüglich	-	dünn	sehr gut	zieml. fein	-

Die nach den Vorschriften KRÄMER's an den Versuchskühen vorgenommenen Messungen sind in ihren Ergebnissen in der nächsten Tabelle zusammengestellt, und zwar ausgedrückt in Centimetern.

Tabelle IV.

	mpfes	Lä	inge d	er	Bri	ıst-	Bre	eite		Höhe			-in			9
Versuchs-Nummer	Länge des Rumpfes	Vorhand	Mittelhand	Hinterhand	Tiefe	Breite	der Hüften	des Beckens	hinter dem Widerrist	vor den Hüften	des Schwanz- Ansatzes	Kopflänge	Zwischen-Horn- linie	Stirnenge	Stirnbreite	Wangenbreite
Versu						С	e n t	i m	e t e	r						
1	165	39	73	50	71	44	55	51	134	138	137	49	17	18	23	16
2	160		_		73	42	57	46	130	138	138	_	-	_	_	
3	160		_		70	41	53	46	134	137	137				-	_
4	169	39	76	52	75	47	57	48	134	136	136	49	17	19	25	17
5	167	33	73	56	75	49	58	50	136	138	139	51	16	17	24	19
6	173	36	83	52	74	43	56	48	132	134	136	51	19	.18	24	17
7	169	39	77	49	73	48	54	52	125	130	132	51	16	19	24	17
8	164	34	82	50	71	45	54	47	126	128	131	50	15	16	23	17
9	167	37	71	50	74	41	54	50	131	130	135	49	15	19	23	18
10	162	36	75	50	71	51	56	47	130	134	136	51	17	18	24	18
11	170	41	77	54	72	47	56	50	132	133	130	49	16	13	24	19
12	167	38	74	54	75	50	56	49	133	133	132	49	17	18	24	19
13	166	43	76	51	77	48	56	50	129	133	131	5 1	17	17	23	17
14	160	40	68	48	71	43	52	47	129	134	131	49	17	21	24	17
15	166	41	68	55	76	54	59	52	134	138	139	51	17	17	23	18
16	159	38	72	50	71	47	52	47	127	131	132	49	16	16	24	17
17	165			-	70	43	55	46	134	133	133	_		-		-
18	157	35	71	50	69	43	51	48	126	131	131	49	15	17	23	16

Theilt man die ganze Rumpflänge in 24 gleiche Theile, so kommen im Durchschnitte auf die Vor-, Mittel- und Hinterhand beziehungsweise 5,57, 10,90 und 7,53 Theile.

Ueber das Lebendgewicht der Kühe, bestimmt nach Kilogrammen, giebt endlich noch die nächste Tabelle Aufschluss:

(Siehe Tabelle V folgende Seite.)

Vom 17. Dezember 1889 an wurden die Kühe mit Rücksicht auf die hochtragenden unter ihnen nicht mehr gewogen.

Die Haltung und Ernährung der Versuchskühe war im Ganzen genau dieselbe wie die oben S. 2 beschriebene, für die ganze Herde von Kleinhof-Tapiau eingehaltene. Zur Wiederholung und Ergänzung mögen die folgenden Bemerkungen dienen:

Am 18. Mai 1889 kamen die Versuchskühe mit den übrigen Kühen auf die sehr guten zur Domäne Kleinhof-Tapiau gehörigen Pregelweiden. Dort wurde ihnen vom 10. Juli an 0,83 kg Malzkeime und vom 15. Juli an 1,25 kg

Tabelle V.

							N	umm	ern	der	Ver	sucl	ıskii	he					
]	Datum 1889	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
]	Kil	. о д	r a	m 1	m						
9.	April	477	532	550	592	_	535	487	_	505	545	540	5 4 0	_	482	5 35	450	_	440
6.	"	487	512	560	605	-	540	505		510	550	542	557	-	482	550	457	-	450
23.	"	495	520	570	597	-	530	520	-	505	550	540	560	520	482	54 0	475	-	450
30.	"	477	515	560	590		545	520		505	540	54 5	57 0	510	490	570	462	-	44
7.	Mai	482	520	560	595		530	502	5 05	497	545	550	565	530	490	565	462		460
9.	"	480	510	555	595	-	537	512	490	490	542	543	56 0	515	490	560	455	-	459
1.	29	485	520	560	600	-	537	51 0	492	495	545	547	542	532	505	562	457	-1	46
3.	27	487	491	555	600		527	512	481	488	540	547	547	515	479	555	447		439
16.	27	485	505	565	595	-	510	525	490	487	540	540	560	517	495	550	465	-	45
.8.	"	475	500	585	585	-	510	510	480	477	530	540	540	510	477	550	450	-	45
23.	Juli	475	-	-	585	580	535	510	510	500	560	540	560	550	505	540	460	-	44
17.	Septbr.	502	525		620	610	575	537	530	540	565	580	570	582	525	565	482	-	48
1.	Oktober	477	500		590	570	542	530	497	520	555	547	550	552	492	557	460	-	47
4.	"	500	522		605	600	555	535	505	535	575	560	565	560	520	575	475	487	48
5.	"	485	505	-	592	580	545	525	497	525	545	540	5 4 5	550	512	552	475	477	47
9.	"	487	505	-	607	595	560	533	505	520	562	550	562	555	507	560	477	485	47
15.	"	487	507	-	615	570	555	542	51 5	532	557	545	567	555	512	570	490	490	48
22.	"	490	520	-	600	582	572	537	505	542	565	562	567	565	510	562	485	482	47
31.	"	512	527	-	607	587	585	555	522	565	592	580	590	580	530	585	500	492	49
5.	Novbr.	512	557	-	600	577	585	545	517	545	595	557	567	575	527	585	480	497	49
13.	"	525	550	-	605	585	607	557	535	562	600	580	590	582	545	597	497	510	50
19.	n	525	560	-	612	600	595	557	517	570	602	592	595	595	537	597	507	497	49
26.	"	525	547	-	615	595	595	562	517	575	600	600	600	592	537	592	510	500	49
4.	Dezbr.	522	580	-	622	592	592	570	517	575	607	597	587	605	538	595	520	487	50
10.	"	530	590	_	620	595	600	577	517	572	612	597	587	600	540	585	517	497	50
17.	"	540	582	-	615	595	602	582	522	575	617	600	590	595	542	590	517	502	51
Mit	ttel	497	528	562	602	588	558	533	508	527	567	560	567	556	510	567	478	493	47

Malzkeime und 0,83 kg Weizenkleie für den Tag und das Stück als Beifutter gereicht.

Die Beigabe von Weizenkleie wurde vom 29. Juli an auf 0,42 kg verringert und fiel vom 8. August an ganz fort. Vom 12. August bis 3. September erhielten die Kühe nur noch ein Beifutter von 0,83 kg Malzkeime für den Tag und den Kopf, und auch dieses konnte ihnen entzogen werden, als sie am 4. September in den sogenannten Lindengarten, eine Koppel mit sehr üppigem, vortrefflichem Graswuchse, gebracht wurden. Vom 10. September ab erhielten die Kühe Abends Johanniroggen vorgelegt. Da sich um die Mitte des September die Witterung sehr ungünstig anliess, kamen die Versuchskühe vom 15. September an für die Nacht regelmässig in den Stall und erhielten dort Johanniroggen.

Am 30. September erfolgte die gänzliche Einstallung der Kühe, die von da ab für den Tag und den Kopf mit 4,25 kg Kraftfutter, bestehend aus 1 kg Schrot von Mengkorn, 1 kg Weizenkleie, 1 kg Malzkeimen, 0,75 kg Sonnenblumenkuchen, 0,25 kg Erdnussmehl und 0,25 kg Palmkernkuchen, neben Johanniroggen und geringen Gaben von Heu und Stroh gefüttert wurden. Hierzu kamen vom 4. Oktober 1889 an noch etwa 10 kg Kartoffelschlempe für das Stück und den Tag. Vom 21. Oktober an bestand die Tagesration für die Kuh aus 0,75 kg Sonnenblumenkuchen, 0,25 kg Erdnusskuchen, 0,25 kg Palmkernkuchen, 1 kg Schrot aus Mengkorn, 1,5 kg Weizenkleie, 1 kg Malzkeime, 5 kg mittelgutem Heu, circa 2 kg Stroh, circa 10 kg Schlempe, 30 g Kochsalz und 30 g phosphorsaurem Kalk. Vom 10. Dezember 1889 an bekamen alle Versuchskühe, Nr. 2 ausgenommen, eine Zulage von 2,5 kg nicht sonderlich guten Pressfutters, bestehend aus Gras und Serradella, die vom 12. Dezember an auf 3,5 kg erhöht wurde. Am 30. Dezember 1889 wurde allen Kühen das Pressfutter entzogen und die Kühe Nr. 1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15 und 16, die von da ab nur noch einmal täglich, des Abends, gemolken wurden, erhielten nur noch 3 kg Kraftfutter und nur etwa ein Drittel der bisherigen Menge von Schlempe für den Tag und das Stück. Die Rationen von Heu und Stroh blieben unverändert die gleichen, auch wurde an der Fütterungsweise der Kuh Nr. 2 nichts geändert. Vom 20. Januar ab wurde den Kühen Nr. 6, 11, 14 und 15 auch die Schlempe entzogen.

Mit dem Melken der Kühe wurde Morgens im Sommer wie im Winter um 4 Uhr, und Abends an den kürzesten Wintertagen um 4,5 Uhr, an den längsten Sommertagen um 5,5 Uhr und in der übrigen Zeit um 5 Uhr begonnen. Der Zeitraum zwischen dem Morgen- und Abendmelken war also in der Regel der grössere. Am 5. September 1889 fand ausnahmsweise das Abendmelken um eine Stunde früher, also schon um 4 Uhr, statt, und dasselbe war am 21. September 1889 der Fall.

Die Verwerthung der durch die Untersuchung gewonnenen Zahlen.

Die durch die Untersuchung gewonnenen Zahlen für das spezifische Gewicht und den prozentischen Fettgehalt der Milch der einzelnen Melkzeiten für jede Versuchskuh wurden in besondere, eigens für diesen Zweck zusammengestellte und für die Aufzeichnungen während eines Kalendermonats bestimmte Tabellen eingetragen. Jede Monatstabelle enthält neben der Rubrik für das Datum die Hauptrubriken für die Morgen-, eventuell für die Mittags-, für die Abend- und für die Tagesmilch, und innerhalb dieser wieder Rubriken für die ermolkenen Milchmengen, das spezifische Gewicht s, den prozentischen Fettgehalt f, den prozentischen Gehalt an fettfreier Trockensubstanz r, den prozentischen Gehalt an Trockensubstanz t, die absolut ausgeschiedene Fettmenge a, das spezifische Gewicht der Trockenstanz m und den prozentischen Fettgehalt der Trockensubstanz p. Der Einfachheit des Ausdrucks wegen werde ich mich im Folgenden stets an die Bezeichnung der einzelnen Grössen durch die für sie soeben eingeführten Buchstaben halten. Wie sich die Ausfüllung der verschiedenen Rubriken gestaltet, möge ein Beispiel zeigen:

Die Versuchskuh Nr. 1 lieferte am 30. April Morgens 5,4 kg Milch mit dem spezifischen Gewichte s=28,9 (bei 15° C. wie immer) und mit dem Fettgehalte f=2,892 pCt. Zunächst ergiebt sich $a=\frac{5,4\times2,892}{100}=0,1562$ kg. Vermittelst der von mir aufgestellten Formeln¹) findet man aus s und f alsdann: t=10,956 pCt. und m=1,3448. Weiter erhält man r=t-f=10,956-2,892=8,064 pCt., und endlich aus der Proportion 10,956:2,892=100:p noch p=26,397, oder rund 26,40 pCt.

Für die Tagesmilch wurde zunächst die Milchmenge durch Summirung der Milchmengen der einzelnen Melkzeiten und das spezifische Gewicht aus demjenigen der Milch der einzelnen Melkzeiten unter Berücksichtigung der entsprechenden Milchmengen berechnet. Der Fettgehalt ergab sich durch Summirung der bei den einzelnen Melkzeiten ausgeschiedenen, absoluten Fettmengen durch Division der erhaltenen Summe durch die Masszahl für die Menge der Tagesmilch und durch Multiplikation des Quotienten mit 100. Aus den beiden Grössen s und f konnten dann alle übrigen genau so, wie für die einzelnen Melkzeiten, berechnet werden.

Für jede einzelne Monatstabelle wurde endlich noch das Mittel aus allen eingetragenen Zahlen berechnet. Dies geschah dadurch, dass man in den Hauptrubriken für die einzelnen Melkzeiten die Zahlen in den Rubriken für Milchmenge, für s und f addirte und die Summe durch die Anzahl der Beobachtungstage dividirte. Aus den Mittelwerthen für s und f fanden sich dann durch direkte Berechnung alle übrigen Mittelwerthe. Die Mittelwerthe für die Tagesmilch ergaben sich aus denen für die Melkzeiten genau in der gleichen Weise, wie die Zahlen für die Tagesmilch aus denen der einzelnen Melkzeiten an jedem einzelnen Melktage.

Nach dieser kurzen Erklärung lasse ich für jede einzelne Versuchskuh der Reihe nach die Monatstabellen für die ganze Beobachtungszeit folgen und bemerke, dass die Versuchskuh Nr. 17, die erst am 23. September 1889 milchend wurde, hier keine Berücksichtigung findet. Es wurde dieses Thier in die Reihe der Versuchskühe des zweiten Versuchsjahres aufgenommen:

¹⁾ B. MARTINY, Milchwirthschaftliches Taschenbuch 1891, S. 68-71.

Kuh Nr. 1. April 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	Milchmenge kg	Branches Gewicht Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ट Fettgehalt der Trocken- न substanz	s Milchmenge	2 Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
April												
1. 2. 3.	_ _ _		_ _ _	_ _ _			_ _ _		_ _ _	_ _ _		 - -
4. 5.	_	_		_	_		-			_	_	
6.									_		_ \	_
7.	_	_	- 1	-	_		_	_	_	_		_
8.	5,3	29,9	3,600	8,456	12,056		1,32	29,85	6,2	-	_	
9.	5,6	29,2	3,280	8,216	11,496		1,33	28,52	6,0	-	9.075	- 0.015
10. 11.	5,3 4,7	29,1 28,8	3,300 2,875	8,193 8,037	11,493 10,9 1 2		1,33 1,34	28,72	6,1 5,7	28,4	3,275	8,015
12.	5,3					-		20,50	5,9	30,6	2,725	8,457
13.	5,3	29,4	2,950	8,201	11,151	0,1564	1,34	26,46	6,2	30,0	2,600	8,283
14.	(5,2)	_	(3,025)	_	_	-	_	-	-	_	-	_
15.	5,2	29,4	3,025	8,216	11,241		1,34	26,91	6,3	29,1	2,975	8,128
16.	5,2 5,8	29,6	2,766 2,800	8,212 8,323		0,1438 0,1624	1,35	25,19 25,18	6,5 6,1	29,2 29,5	2,850 2,533	8,130 8,142
17. 18.	5,3	30,0 28,1	3,700	8,023	11,723		1,35 1,30	31,57	5,5	29,3	3,225	8,256
19.	-					-	_	-				
20.	5,1	29,8	3,775	8,467	12,242	0,1925	1,30	29,84	5,5	29,5	2,375	8,110
21.	5,8	28,2	3,200	7,949	11,149	0,1856	1,33	28,70	6,3	29,0	3,225	8,158
22.		-	_	-	_	-	-	-			_	_
23.	5,9	27,4	3,650	7,838	,	0,2154	1,30	31,67	5,9	29,1	2,712	8,075
24. 25.	5,4 5,4	29,4 28,7	2,650 3,175	8,141 8,067		0,1431 0,1715	1,36 1,33	24,56 28,25	6,6 6,7	28,9 28,5	3,550 3,275	8,202 8,039
26.	5,6	28,5	3,300	8,044		0,1848	1,32	29,10	6,1	28,8	2,375	7,937
27.	5,6	28,5	2,900	7,964		0,1624	1,34	26,70	6,3	28,3	2,900	7,913
28.			_	_		_	_				-	
29.	5,7	28,8	2,866	8,035		0,1634	1,35	26,29	6,4	29,0	3,100	8,133
30.	5,4	28,9	2,892	8,064	10,956	0,1562	1,34	26,40	6,4	28,4	3,275	8,015
Summa	108,1	521,7	59,729	-	_			_	116,7	465,7	46,970	
Mittel	5,41	29,0	3,144	8,142	11,286	0,1701	1,33	27,85	6,14	29,1	2,936	8,120

Kuh Nr. 1. April 1889.

			1									
milch							Tage	smilch				
zuersqusuervort Ct.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trockengt substanz	& Milchmenge	Branker Gewicht Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene G Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken- er substanz	Be- merkungen
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
-		-,	_	_	_	-	_	_	_	-	-	
		_			_	_	_	_		_		
_					_		_	_	_	_		
_	_	_	_)	_	_	_	_	_	_	_	_	
	_	-	- 1	-	_		_	_		-	_	
_	_	_	_	11,5	_	-	_		_	_	_	
11,290	0,1998	1,32	29,01	11,6 11,4	28,7	3,287	8,089	— 11,376	— 0,3747	1,32	28,88	
	_		_	10,4			_	_	_		_	
11,182	0,1608	1,36	24,38	11,2	- }		_	_	_	_	_	
10,883	0,1612	1,37	23,90	11,5	29,7	2,762	8,238	11,000	0,3176	1,35	25,11	
— 11,103	0,1874	1,34	26,80	- 11,5	-		- 8,159		- 0,3447	194	90.90	
10,980	0,1853	1,35	25,95	11,5	29,2 29,4	2,997 2,813	8,174		0,3291	1,34 1,35	26,86 28,60	
10,675	0,1545	1,37	22,72	11,9	29,7	2,663	8,219		0,3169	1,36	24,48	
11,481	0,1774	1,33	28,09	10,8	28,8	3,458	8,154	11,612	0,3735	1,31	29,78	
	_	_		_	_	_			_	_	_	
10,485 11,383	0,1306 0,2032	1,38 1,33	22,64 28,34	10,6 12,1	29,6 28,6	3,048 3,213	8,269 8,051		0,3231 0,3888	1,34 1,33	26,93 27,53	
-	-		20,04		20,0	5,215	8,051	11,204	-			
10,787	0,1600	1,36	25,13	11,8	28,3	3,182	7,969	11,151	0,3754	1,32	28,54	
11,746	0,2343	1,31	30,21	12,0	29,1	3,145	8,162		0,3774	1,33	27,83	
11,314	0,2194	1,32	28,96	12,1	28,6	3,230	8,054		0,3909	1,32	28,63	
10,312 10,813	0,1449 0,1818	1,37 1,34	23,04 26,83	11,7 11,9	28,7 28,4	2,818	7,996		0,3297	1,35 1,34	26,07 26,75	
	_			-		2,900	7,940		0,3442			
11,233	0,1984	1,33	27,61	12,1	28,9	2,990	8,084	11,074	0,3618	1,34	27,01	
11,290	0,2096	1,32	29,01	11,8	28,6	3,100	8,028	11,128	0,3658	1,33	27,85	
_	_	-	_	219,6	_	_	_	_	_	_	_	
11,056	0,1803	1,34	26,54	11,55	29,1	3,033	8,140	11,173	0,3504	1,34	27,15	

Kuh Nr. 1. Mai 1889.

To the state of th				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ভ Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	bCt.	च Fettfreie Trockensub-
Mai												
1.	5,4	28,8	3,150	8,102	11,252	0,1701	1,33	27,99	6,6	29,4	3,266	8,264
2.	5,5	29,5	2,975	8,230	11,205		1,34	26,55	7,0	29,2	2,787	8,117
3.	5,5	28,8	2,900	8,042		0,1595	1,34	26,51	6,8	29,6	2,825	8,224
4.	5,8	28,9	3,250	8,136	11,386	0,1885	1,32	28,54	6,2	30,0	2,500	8,263
5.	_	_	-	_	_	-						
6.	6,2	28,5	3,575	8,099		0,2217	1,31	30,62 27,31	6,5	28,7	3,025	8,037
7. 8.	5,5 5,1	28,5 28,0	3,000 3,470	7,984 7,950		0,1650 0,1770	1,33 1,31	30,38	7,1 6,1	28,9 29,5	3,125 2,325	8,111 8,100
9.	6,2	28,7	3,025	8,037		0,1876	1,33	27,43	?	(29,1)		
10.	6,0	27,9	4,087	8,050	12,137		1,29	33,67	6,4	29,2	2,842	8,128
11.	5,5	28,2	3,016	7,912		0,1659	1,33	27,59	6,5	29,2	3,533	8,266
12.	_	_	_ (_	_	_	_				_	_
13.	5,9	29,3	2,366	8,059	10,425	0,1396	1,38	22,70	6,8	28,8	2,842	8,030
14.	5,2	28,4	3,850	8,130	11,980	0,1992	1,30	32,14	6,3	29,0	3,166	8,146
15.	_		_	-	_	_	_	-	_		_	_
1 6.	6,7	28,1	3,346	7,952		0,2242	1,32	29,61	7,0	28,9	2,775	8,041
17. 18.	5,3 5,2	28,1 28,8	3,375 3,240	7,958 8,110		0,1789 0,1685	1,32 1,33	29,79 28,55	6,7	29,2 29,6	2,640 3,995	8,088 8,338
19.	0,2	40,0	0,240	0,110	11,550	0,1665	1,55	40,00	5,7	23,0	J,995	
20.	4,9	28,6	3,800	8,168	11.968	0,1862	1,30	31,83	6,8	28,9	3,250	8,136
21.	5,1	28,6	4,100	8,228		0,2091	1,29	33,28	7,5	29,2	3,815	8,323
22.	5,6	28,8	4,145	8,291		0,2321	1,29	33,33	7,6	29,0	3,485	8,210
23.	5,4	29,1	4,085	8,350	12,435	0,2206	1,29	32,85	7,2	29,9	2,785	8,293
24.	5,6	27,8	-	_	- 1	-	_	-	7,1	28,9	3,590	8,204
25.	3,5	- 1	-	_	-		_	-	5,2	28,8	3,850	8,232
26.	-	-	-	0.400	_	-			_	- 00.4		
27. 28.	4,8	28,8	3,503	8,163	11,666		1,31	30,02	6,1	29,6	3,220	8,302
20. 29.	5,0 4,9	29,4 30,0	3,805 3,520	8,372 8,467	11,987	0,1903 0,1725	1,31 1,32	31,25 29,37	6,1 6,3	30,1 30,1	3,280 2,805	8,442 8,347
30.	4,5					-,1120					2,000	
31.	5,1	29,3	3,915	8,369	12,284	0,1997	1,30	31,92	5,8	29,7	3,410	8,368
Summa	134,9	688,9	79,498	_	_	_			157,4	703,4	74,536	_
Mittel	5,40	28,7	3,456	8,123	11,579	0,1866	1,32	29,85	6,55	29,3	3,106	8,207

Kuh Nr. 1. Mai 1889.

milch			1				Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehaltder Trocken-	g Milchmenge	eran Spezifisches Gewicht	.t. Bett	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	A Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,530 10,904 11,049 10,763 — 11,062 11,236 10,425 11,223 10,970 11,799 — 10,816 10,728 11,332 — 11,386 12,138 11,695 11,078 11,794 12,082 — 11,523 11,722 11,152 —	0,2156 0,1950 0,1921 0,1550 0,1966 0,2219 0,1418 0,1819 0,2296 0,1933 0,1995 0,1943 0,1769 0,1935 0,2210 0,2861 0,2649 0,2005	1,33 1,39 1,33 1,35 1,31 - 1,34 1,35 1,36 1,36 1,32 - 1,33 1,31 1,31 1,35 1,31 1,30 - 1,33 1,33 1,35 - 1,35	28,32 25,56 25,56 23,22 — 27,34 27,81 22,30 27,39 25,90 29,94 — 26,14 27,90 — 25,65 24,60 28,93 — 28,54 31,43 28,09 25,14 30,44 31,86 — 27,94 27,98 25,17 — 28,95	12,0 12,5 12,3 12,0 — 12,7 12,6 11,2 — 12,7 11,5 — 13,7 12,0 10,9 — 11,7 12,6 13,2 12,6 12,7 8,7 — 10,9 11,1 11,2 — 10,9	29,1 29,3 29,2 29,5 — 28,6 28,8 28,8 — 29,0 28,8 — 28,5 28,7 29,2 — 28,8 29,0 28,9 29,6 — — 29,3 29,8 30,1 — 29,5	3,214 2,869 2,859 2,862 3,294 3,070 2,847 3,445 3,290 2,621 3,467 3,055 2,965 3,321 3,480 3,930 3,765 3,342 3,344 3,517 3,118 3,647	8,149 8,160 8,132 8,207 8,067 8,076 8,031 8,097 8,120 8,037 8,155 7,995 8,025 8,224 8,158 8,299 8,327 8,255 8,415 8,410	11,390 11,029 10,991 11,069 — 11,361 11,146 10,878 — 11,542 11,410 — 10,658 11,622 — 11,050 10,990 11,545 — 11,638 12,229 12,004 11,669 — — 11,599 11,932 11,528 —	0,3857 0,3586 0,3516 0,3435 0,4183 0,3869 0,3188 0,4271 0,3952 0,3952 0,3987 0,4185 0,3558		28,22 26,01 26,01 25,85 — 28,91 27,54 26,17 — 30,71 28,83 — 24,59 29,83 — 27,64 26,98 28,76 — 29,90 32,14 31,36 28,64 — — 28,83 29,48 27,05 — 30,36	Beginn des Weide-gangs.
— 11,313	0,2034	1,34	27,46	286,1	29,0	3,264	8,166	11,430	0,3901	1,33	28,56	

Kuh Nr. 1. Juni 1889.

				Morgo	enmilel	1						Abend
Datum	ka Milchmenge	Brazifisches Gewicht	######################################	d Trockensubstanz	ਰ Fettfreie Trockensub-	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- ; substanz	k Milchmenge	Bar Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2. 3.	4,0 - 4,5	28,7 — 27,7	4,110 — 4,133	8,304 — 8,008	12,141	0,1644 — 0,1860	1,29 — 1,28	33,12 — 34,04	6,4 — 5,9	28,9 — 29,1	2,100 — 3,125	7,906 — 8,158
4. 5.	3,9 4,2	27,5 28,1		8,020 8,041	12,480 11,831	0,1739 0,1592	1,27 1,30	35,74 32,04	5,3 5,7	30,0 29,2	2,565 3,360	8,276 8,232
6 7.	4,2	29,0 29,1		8,338 8,313	12,463	0,1332 0,1733 0,1677	1,29 1,30	33, 1 1 31,94	6,2	28,7 28,7	3,400 3,478	8,112 8,128
8. 9.	4,6	27,4	4,120	7,939	9	0,1895	1,28 —	34,19	6,0	29,3	3,685	8,323
10. 11.	5,0	28,5	4,490	8,282	12.772	— 0,2245	– 1,28	35,16	· -	_	_	_
12. 13.	4,1	29,4 28,8	3,970 3,750	8,405 8,212	12,375 11,962	0,1628	1,30 1,30	32,09 31,35	5,5 5,8	28,4 28,7	3,465 3,360	8,053 8,104
14. 15.	4,2	28,8 29,2	3,830 3,155	8,228 8,191	12,058 11,346	0,1609	1,30 1,33	31,78 27,82	5,6 6,1	29,0 28,8	3,300 3,595	8,173 8,181
16 17.	4,6	28,1	3,710	8,025	_	0,1707	- 1,30	31,63	6,1	28,0	2,975	7,851
18.	5,0	28,1	3,400	7,963	11,363	0,1700	1,32	29,93	6,3	28,8	3,123	8,087
19. 20.	4,9 4,9	28,4 28,8	3,478 3,565	8,056 8,175	11,534 11,740	0,1704 0,1747	1,31 1,31	30,16	6,0 6,0	28,7 28,9	2,845 3,090	8,001 8,104
21.	5,1	28,6	3,640	8,136	11,776	0,1856	1,31	30,92	6,6	28,8	3,080	8,078
22. 23.	5,0	28,2	3,665	8,042	11,707	0,1833	1,30	31,32	6,1	29,3 —	2,795 —	8,145 —
24. 25.	5,3 4,5	28,8 28,7	3,708 3,455	8,204 8,123		0,1965 0,1555	1,31 1,32	31,13 29,86	5,5 6,2	28,9 28,4	2,807 3,280	8,047 8,016
26.	4,5	28,4	4,125	8,185	12 ,310	0,1856	1,29	33,51	5,8	28,8	2,875	8,037
27. 28.	4,3 4,3	28,3 28,5	3,813 3,650	8,096 8,114		0,1640 0,1570	1,30 1,31	32,01 31,03	5,7 5,8	29,0 28,3	2,850 2,333	8,083 7,980
29. 30.	4,8	28,0	3,710	7,998 —	11,708 —	0,1781	1,30 —	31,71	6,0	29,5	2,610	8,157
Summa	108,4	683,1	91,752	_	_	_	_	_	136,5	664,2	70,996	-
Mittel	4,52	28,46	3,823	8,136	11,959	0,1728	1,30	31,96	5,93	28,88	3,087	8,098

Kuh Nr. 1. Juni 1889.

milch							Taga	smilch				
шиси							rage	SIMITON	0			
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	és Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
10,006	0,1344	1,39	21,00	10,4	28,8	2,873	8,037	10,910	0,2988	1,34	26,33	
11,283	0,1844	- 1,33	27,70	10,4	28,5	3,561	- 8,096	11 657	- 0,3704	- 1,31	30,57	
10,841	0,1360	1,37	23,66	9,2	28,8	3,368	8,136	1 .	0,3099	1,32	29,29	
11,592	0,1915	1,32	28,99	9,9	28,7	3,542	8,140	11,682		1,31	30,32	
11,512	0,2108	1,32	30,54	10,4	28,8	3,693	8,201		0,3841	1,31	31,06	
11,606	0,2052	1,31	29,98	10,2	28,8	3,656			0,3729	1,31	30,85	
12,008	0,2211	1,31	30,70	10,6	28,4	3,874	8,135	12,009	0,4106	1,29	32,25	
_ ()		_					_			_		
_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	Rindert.
11,518	0,1906	1,31	30,10	9,6	28,8	3,681	8,198	11,879		1,31	30,98	
11,464	0,1949	1,32	29,32	9,9	28,7	3,569	8,146	11,715	0,3487	1,31	30,48	
11,473	0,1848	1,32	28,77	9,8	28,9	3,528	8,192	11,720		1,32	30,10	
11,776	0,2193	1,31	30,54	10,2	28,9	3,419	8,170	11,589	0,3487	1,31	29,50	ł.
10,826	0,1815	1,33	27,49	10,7	28,0	3,292	7,914	11,206	0,3522	1,32	29,39	
11,210	0,1968	1,33	27,86	11,3	28,5	3,246	8,033	11,279	0,3668	1,31	28,77	
10,846	0,1707	1,34	26,24	10,9	28,6	3,129	8,034		0,3411	1,33	28,04	
11,194	0,1854	1,33	27,61	10,9	28,9	3,303	8,147	· '	0,3601	1,33	28,85	
11,158	0,2033	1,33	27,62	11,7	28,7	3,324	8,097		0,3889	1,32	29,11	
10,940	0,1705	1,35	25,55	11,1	28,8	3,187	8,099	11,286	0,3538	1,33	28,25	
10,854	0,1544	1,35	25,87	10,8	28,9	3,249	8,136	11,385	0,3509	1,33	28,55	
11,296	0,2034	1,31	29,05	10,7	28,5	3,354			0,3589	1,32	29,39	
10,912	0,1668	1,34	26,35	10,3	28,7	3,412	8,114		0,3524	1,32	29,62	
10,933	0,1625	1,34	26,07	10,0	28,7	3,265	8,085		0,3265	1,33	28,77	
11,213	0,1875	1,32	28,84	10,1	28,4	3,411	8,042		0,3445	1,32	29,79	
10,767	0,1566	1,36	24,26	10,8	28,8	3,099	8,082	11,181	0,3347	1,33	27,72	
-												
			_	239,9	_	_	_	_				
11,185	0,1831	1,33	27,59	10,45	28,70	3,405	8,113	11,518	0,3559	1,32	29,56	

Kuh Nr. 1. Juli 1889.

	ı											
			Ŋ	Iorgen	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz	್ಲಿ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ੇ substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tte Left.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤ stanz
Juli												
1.	5,0	28,3	4,035	8,140	12,175	0,2018	1,29	33,14	5,5	29,2	3,135	8,187
2.	4,2	29,0	3,915	8,296	12,211			32,06	5,5	29,1	3,180	8,169
3.	4,3	28,1	3,695	8,022	11,717	0,1589	1,30	31,53	5,3	28,7	3,115	8,055
4.	4,4	28,5	3,590	8,102		0,1580	1,31	30,71	5,7	28,5	3,020	7,988
5.	4,0	28,8	3,960	8,254	12,214			32,42	5,7	28,5	3,040	7,992
6.	4,5	28,3	3,555	8,044	11,599	0,1600	1,31	30,65	5,6	29,0	3,030	8,119
7.	_	_		_		_		_		_		_
8.	4,5	28,7	3,565	8,145		0,1604		30,45	5,4	28,6	3,170	
9.	4,0	28,4	3,750	8,110		0,1500		31,62	4,9	28,8	3,000	8,062
10.	4,2	27,8	3,770	7,963		0,1583		32,13	4,9	28,6	2,830	
11.	3,7	28,3	3,695	8,072		0,1367		31,40	4,2	28,8	2,790	8,020
12.	3,9	27,6	4,255	8,109		0,1660 0,1309		34,41 33,06	4,7	28,3 28,6	2,945 3,210	7,922 8,050
13. 14.	3,3	27,9	3,965	8,028	11,995	0,1509	1,49	55,06	4,7	20,0	5,210	0,000
15.	3,7	27,7	3,690	7,922	11 612	0,1365	1.30	31,78	4,4	28,2	3,205	7,950
16.	3,7	27,7	3,505	7,885		0,1297		30,77	5,2	27,9	3,070	7,849
17.	3,6	28,1	3,570	7,997		0,1285		30,86	4,9	28,2	3,120	7,933
18.	3,2	28,6	3,510	8,110		0,1123		30,21	4,2	28,2	3,115	7,932
19.	3,2	27,5	4,510	8,033		0,1443		35,95	4,4	28,5	2,910	7,955
20.	3,4	27,7	4,115	8,007		0,1399		33,95	4,3			_
21.	_	_	_	_		_	_	_		_	-	_
22.	3,6	27,7	3,490	7,882	11,372	0,1256	1,31	30,69	4,6	28,1	3,440	7,971
23.	3,2	28,4	3,635	8,087	11,722	0,1163	1,31	31,01	4,6	28,6	3,435	8,095
24.	3,4	28,5	3,310	8,046	11,356	0,1125	1,32	29,15	4,8	28,6	3,450	
25.	3,95	28,3	3,325	7,998		0,1313		29,37	5,1	28,2	3,550	8,019
26.	3,55	28,3	3,485	8,030		0,1237		30,26	5,1	27,9	3,835	
27.	3,9	27,7	3,935	7,971	11,906	0,1535	1,29	33,05	5,7	28,2	3,600	8,029
28.	_			_	_			_	-		-	-
29.	3,8	28,0	3,720	8,000		0,1414		31,74	4,8	28,5	3,525	8,089
30.	4,1	28,0	3,745	8,005		0,1536		31,87	4,8	27,8	3,590 3,390	7,927
31.	3,6	27,7	4,410	8,066	12,476	0,1588	1,28	35,35	5,2	28,5	5,550	8,062
Summa	103,9	759,6	101,705	_	_	_		_	134,2	740,1	83,700	_
Mittel	3,85	28,13	3,767	8,047	11,814	0,14503	1,306	31,88	4,97	28,465	3,219	8,020

Kuh Nr. 1. Juli 1889.

milch							Tage	smilch				
್ಲಿ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ප Fettgehalt der Trocken- දි substanz	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	bCt.	ප Fettfreie Trockensub- දූ stanz	ප් Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ganbstanz	Be- merkungen
11,322 11,349	0, 1 724 0, 1 749	1,33 1,33	27,69 28,02	10,5 9,7	28,8 29,1	3,564 3,498	8,175 8,233		0,3742 0,3393	1,31 1,32	30,36 29,82	
11,170	0,1651	1,33	27,89	9,6	28,4	3,376	8,035		0,3240	1,32	29,58	
11,008	0,1721	1,34	27,44	10,1	28,5	3,268			0,3301	1,32	28,90	
	0,1733	1,34	27,55	9,7	28,6	3,419			0,3317	1,32	29,73	
11,149	0,1697	1,34	27,18	10,1	28,7	3,264	8,085	11,349	0,3297	1,33	28,76	
11,212	0,1712	-1,33	28,27	9,9	28,6	3,349	8,078	11,427	0,3316	1,32	29,31	
11,062	0,1470		27,12	8,9	28,6	3,338	8,076		0,2970	1,32	29,24	
10,704	0,1387	1,35	26,44	9,1	28,2	3,263	7,962		0,2970	1,32	29,07	
10,810	0,1172	1,35	25,87	7,9	28,6	3,214	8.051	11,265		1,33	28,53	
10,867	0,1384	1,34	27,10	8,6	28,0	3,539	7,964		0,3044	1,31	30,77	
11,260	0,1509	1,33	28,51	8,0	28,3	3,523	8,038	11,561	0,2818	1,31	31,47	
11,155	0,1410	1,33	28,73	8,1	28,0	3,427	7,941	11.368	0,2775	1,31	30,15	
10,919	0,1596	1,33	28,12	8,9	27,8	3,251	7,859		0,2893	1,32	29,27	
11,053	0,1529	1,33	28,23	8,5	28,2	3,309	7,971	11,280	0,2814	1,32	29,33	
11,047	0,1308	1,33	28,20	7,4	28,4	3,284	8,017		0,2431	1,32	29,06	
10,876	0,1280	1,34	26,76	7,6	28,1	3,583	8,000	11,583	0,2723	1,31	30,94	
	_	_	- 1	7,7	_				_		_	
11,411	0,1582	1,31	30,14	8,2	27,9	3,463	7,928	11 391	0,2838	1,31	30,40	
11,530	0,1580		29,79	7,8	28,5	3,516		11,603			30,31	
	0,1656		29,87	8,2	28,6	3,393		11,480				
11,569	0,1811	1,31	30,69	9,05		3,452			0,3124	1,31	30,15	
11,837	0,1956	1,30	32,40	8,65		3,691	8,021		0,3193		31,51	
11,629	0,2052	1,31	30,96	9,6	28,0	3,737	8,003	11,740	0,3587	1,30	31,83	
11,614	0,1692	1,31	30,35	8,6	28,3	3,612	8,055	11.667	- 0,3106	- 1,31	30,96	
11,517	0,1092	1,31	31,17	8,9	27,9	3,663			0,3259	1,30	31,49	
11,452	0,1763		29,60	8,8	28,2	3,851	8,079		0,3351	1,30	32,28	
			_	238,1		_	_		_	_	_	
11,239	0,1600		28,64									

Kuh Nr. 1. August 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	Sy Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	sy Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
August												
1.	3,6	28,9	3,725	8,231	11.956	0,1341	1,307	31,16	4,8	28,4	3,290	8,018
2.	3,6	28,3	4,400	8,213		0,1584		34,88	4,6	28,4	3,340	8,028
3.	3,8	27,8	4,080	8,025		0,1550		33,71	4,5	28,7	3,470	8,126
4.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
5.	3,7	27,7	4,100	8,004	12,104	0,1517	1,287	33,88	4,2	28,0	3,500	7,956
6.	3,6	27,8	3,860	7,981	11,841	0,1390		32,60	4,7	28,2	2,790	7,867
7.	4,0	27,9	3,440	7,924		0,1376		30,27	4,9	27,9	3,580	7,952
8.	4,0	28,1	3,940	8,071	_ ′	0,1576	1 1	32,80	5,3	28,3-	3,400	8,013
9.	4,1	28,1	3,540	7,991		0,1451	1,310	30,70	5,8	28,4	3,360	8,032
10.	4,3	28,8	3,750	8,212	11,962	0,1613	1,306	31,35	5,6	29,4	3,175	8,246
11.	-	90.0	2 200	0.140	11 400	0.1007	1 200	-	E C	20.4	2 470	8,305
12. 13.	4,9 4,5	28,9 28,9	3,280 4,060	8,142 8,298		0,1607 0,1827	1,326 1,294	28,72 32,85	5,6 6,0	29,4 28,8	3,470 3,725	8,207
14.	4,9	28,7	3,780	8,188		0,1852	1,303	31,58	5,7	29,1	3,640	8,261
15.	4,6	29,1	3,680	8,269		0,1693		30,80	5,7	29,1	3,360	8,205
16.	4,5	28,3	3,580	8,049		0,1611	1,309	30,78	5,3	28,8	3,360	8,134
17.	5,1	27,8	3,580	7,925	11,505		1,307	31,12	5,5	28,7	3,840	8,200
18.	_		_	_	_	_	_	_			_	-
19.	4,5	28,9	4,150	8,316	12,466	0,1868	1,290	33,29	5,3	28,9	3,480	8,182
20.	4,6	28,8	3,460	8,154	11,614	0,1592	1,317	29,79	5,4	29,0	3,560	8,225
21.	4,5	28,5	3,530	8,090	11,620	0,1589	1,313	30,38	5,5	29,8	3,420	8,396
22.	4,3	29,7	3,870	8,460	12,330		1,305	31,39	5,6	28,6	3,300	8,068
23.	4,7	28,5	3,600	8,104	1	0,1692	1,311	30,76	5,3	29,0	3,510	8,215
24.	4,6	28,0	3,840	8,024	11,864	0,1766	1,298	32,37	5,8	28,6	3,280	8,064
25.	-	-	4.000	- 0.110	10.000			-				0.140
26. 27.	4,9	28,0	4,280	8,112	12,392		1,281	34,53	5,5	28,9	3,280	8,142
28.	5,0 4,3	28,9 28,6	3,480 3,870	8,182 8,182		0,1740 0,1664	1,318 1,300	29,84 32,11	5,7 5,2	29,0 29,2	3,270 3,200	8,167 8,200
29.	4,3	28,4	3,980	8,156	12,136		1,295	32.80	5,2 4,9	29,2	3,630	8,286
30.	4,4	28,4	3,860	8,132		0,1698	1,299	32,29	5,2	28,8	3,320	8,126
31.	4,7	28,0	3,930	8,042	11,972		1,294	32,83	5,3	29,0	3,450	8,203
Summa	118,0	767,8	102,645	_	_	-	_	-	142,9	777,6	92,000	_
Mittel	4,37	28,4	3,802	8,120	11,922	0,1662	1,302	31,89	5,29	28,8	3,407	8,143

Kuh Nr. 1. August 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	ttett pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,368 11,596 — 11,456 10,657 11,532 11,413 11,392 11,421 — 11,775 11,932 11,901 11,565 11,494 12,040 — 11,662 11,785 11,816 11,368 11,725 11,344 — 11,422 11,437 11,400 11,916 11,446	0,1579 0,1536 0,1562 0,1470 0,1311 0,1754 0,1802 0,1949 0,1778 0,1943 0,2235 0,2075 0,1915 0,1781 0,1192 0,1881 0,1922 0,1881 0,1848 0,1860 0,1902 0,1804 0,1664 0,1779 0,1726 0,1829	1,321 1,316 - 1,312 1,347 1,308 1,318 1,320 1,333 - 1,320 1,307 1,312 1,323 1,322 1,301 - 1,318 1,314 1,325 1,325 - 1,326 1,327 1,331 1,312 1,323	29,10 29,38 29,93 — 30,55 26,18 31,04 29,79 29,49 27,80 — 29,47 31,22 30,58 29,05 29,23 31,90 — 29,84 30,21 28,94 29,03 29,93 28,91 — 28,72 28,59 28,72 28,59 28,07 30,46 29,12 29,61	8,4 8,2 8,3 -7,9 8,3 8,9 9,3 9,9 -10,5 10,5 10,6 10,0 10,0 9,8 10,0 10,0 10,4 -10,4 10,7 9,5 9,2 9,6 10,0	28,6 28,4 28,3 — 27,9 28,0 27,9 28,2 28,3 29,1 — 29,2 28,8 28,9 29,1 28,9 29,2 29,1 28,8 28,9 29,2 29,1 28,8 28,9	3,805 3,749 — 3,781 3,254 3,517 3,632 3,484 3,425 — 3,869 3,705 3,503 3,461 3,715 — 3,788 3,514 3,470 3,547 3,552 3,527 — 3,751 3,368 3,793 3,567	8,234 8,100 8,076 — 8,244 8,189 8,254 8,242 8,172	11,926 11,832 — 11,773 11,161 11,456 11,667 11,454 11,617 12,105 11,932 11,737 11,561 11,791 — 12,032 11,703 11,724 11,789 11,724 11,565 — 11,885 11,690 12,014 11,696		1,302 1,303 — 1,342 1,323 1,311 1,308 1,316 1,302 1,302 1,308 1,318 1,316 1,304 — 1,304 1,315 1,319 1,315 1,314 1,313 — 1,305 1,323 1 316 1,304 1,311	30,02 31,91 31,69 — 32,12 29,16 30,70 31,13 29,98 29,41 — 29,10 31,96 31,05 29,85 29,93 31,51 — 31,48 30,03 29,60 30,09 30,30 30,49 — 31,56 29,15 29,97 31,57 30,50 31,16	
11,550	0,1802	1,320	29,50	9,66	28,7	3,586	- 8,149	— 11,735	 0,3464	1,314	30,57	

Kuh Nr. 1. September 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	ප Fettfreie Trockensub- දූ stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.	_				BA BA		_					
2.	3,9	28,5	3,740	8,132	11.872	0,1459	1,305	31,50	4,9	28,5	4,020	8,188
3.	3,7	28,8	3,900	8,242		0,1443	1,300	32,12	4,8	28,7	3,510	8,134
4.	3,7	28,7	3,630	8,158		0,1343	1,310	30,79	4,7	29,1	4,240	8,381
5.	3,6	28,2	4,200	8,149	12,349		1,286	34,01	5,9	28,8	3,290	8,120
6.	3,3	28,4	5,020	8,364	13,384	0,1657	1,260	37,51	6,2	28,2	3,370	7,983
7.	4,2	28,8	3,900	8,242	12,142	0,1638	1,300	32,12	6,0	28,8	3,460	8,154
8.	_	_		-	-	_	_	_	· —	_	- 1	_
9.	4,0	29,1	3,680	8,269		0,1472	1,311	30,80	6,1	29,0	3,140	8,141
10.	4,2	28,5	3,870	8,158	12,028		1,299	32,18	6,4	28,7	2,880	8,008
11.	4,0	28,2	4,180	8,145	12,325	· /	1,287	33,91	6,3	29,2	3,320	8,224
12. 13.	4,2 4,4	28,7 28,9	3,700 3,800	8,172 8,246		0,1554 0,1672	1,307 1,303	31,17 31,55	6,0 6,0	29,1 29,5	3,280 3,100	8,189 8,255
14.	4,4	28,5	3,980	8,180		0,1751	1,295	32,73	5,5	29,7	3,360	8,358
15.			-	-							-	
16.	4,4	29,0	3,460	8,205	11,665	0,1522	1,318	29,66	5,2	29,7	3,590	8,404
17.	4,2	29,1	3,570	8,247	11,817		1,314	30,21	5,6	29,0	3,460	8,205
18.	4,3	28,9	3,890	8,264	12,154		1,301	32,01	5,6	29,3	3,330	8,252
19.	4,1	29,1	3,440	8,221	11,661	0,1410	1,320	29,50	5,2	29,4	3,630	8,337
20.	4,0	29,2	3,880	8,336	12,216	0,1552	1,302	31,76	4,5	29,8	3,660	8,444
21.	3,9	29,1	3,990	8,331	12,321	0,1556	1,299	32,38	4,4	29,8	3,290	8,370
22.	_	_		_		<u> </u>			_			
23.	3,9	28,7	3,770	8,186		0,1470		31,53	4,4	29,5	3,550	8,345
24.	3,6	29,1	3,790	8,291		0,1364		31,37	4,4	29,4	3,740	8,359
25. 26.	3,4	28,5 28,1	4,030 3,680	8,190 8,019	1	0,1370 0,1325	1,293 1,304	32,98 31,46	4,0 4,5	28,8 28,8	3,690 3,580	8,200 8,178
27.	3,5	28,4	4,000	8,160	1	0,1325		32,90	4,3	29,1	3,520	8,237
28.	3,7	28,7	3,580	8,148		0,1325	1,312	30,52	4,3	29,1	3,780	8,289
29.	_		-	_		_	_	-			_	
30.	3,0	28,8	3,450	8,152	11,602	0,1035	1,318	29,74	4,3	29,8	3,820	8,476
Summa	97,2	718,0	96,130	_	_	_	_	_	129,5	728,8	87,610	-
Mittel	3,89	28,70	3,845	8,201	12,046	0,1496	1,301	31,91	5,18	29,15	3,504	8,247

Kuh Nr. 1. September 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	ප Fettfreie Trockensub- දු stanz	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz	Be- merkungen
12,208 11,644 12,621 11,410 11,353 11,614 — 11,281 10,888 11,544 11,469 11,355 11,718 — 11,994 11,665 11,582 11,967 12,104 11,660 — 11,895		1,315 1,289 1,324 1,318 1,317 1,333 1,345 1,325 1,327 1,338 1,326 1,317 1,318 1,324 1,317 1,309 1,308 1,312 1,317	29,93 29,68 29,79 27,83 26,45 28,76 28,60 27,30 28,67 29,93 29,96 28,75 30,33 30,24 28,21 29,84		28,5 28,7 28,9 28,6 28,3 28,8 29,0 28,6 28,8 28,9 29,2 29,2 29,2 29,4 29,0 29,1 29,3 29,5 29,5 29,5 29,1 29,3 28,7 28,5 28,8 28,9			12,060 11,848 12,251 11,770 12,065 11,831 — 11,537 11,334 11,847 11,630 11,647 11,922 — 11,847 11,721 11,831 11,841 12,152 11,978 — 11,917 12,091 12,041 11,734 11,945		1,308 1,301 1,308 1,306		
12,296	- 3	-	31,07	7,3	29,4	3,669	_	11,912 — 12,014	_	_	30,54	
— 11,751	0,1815	1,320	29,82	226,7 9,07	28,95	3,650	- 8,230	 11,880	0,3311	- 1,311	30,72	

Kuh Nr. 1. October 1889.

	II								11			
				Morge	nmilch	l						Abend
Datum	k Milchmenge	Bezifisches Gewicht	bCt	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehaltder Trocken- ਤ substanz	k Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.	2,9 3,2 3,8 4,0 4,0 — 2,9 3,8 4,4 4,0 4,3 — 2,4 3,6 3,9 3,8 3,5 4,1 — 3,0 3,0 3,2 3,1 3,6	29,2 28,0 27,7 27,9 28,3 — 29,1 28,3 28,5 28,6 28,8 — 29,5 28,9 28,6 28,4 29,0 28,1 — 29,2 28,8 30,0 29,3	3,890 3,700 3,220 3,400 3,250 — 2,590 2,490 2,720 3,320 2,640 — 2,200 2,930 3,170 3,220 3,490 3,690 — 4,220 4,100 4,280 3,170 3,530	7,831 7,928 8,072 7,990 — 8,075 8,072 8,042 8,004 8,211 - 8,404 8,288 8,240 8,397	11,696 11,049 11,315 11,233 ———————————————————————————————————		1,30 1,30 1,32 1,32 1,32 1,36 1,36 1,35 1,32 1,36 - 1,39 1,34 1,33 1,32 1,30 - 1,29 1,28 1,34 1,32	31,80 31,63 29,14 30,04 28,93 — 24,33 24,11 25,54 29,13 24,83 — 21,42 26,72 28,27 28,69 29,83 31,51 — 33,42 33,10 34,18 27,39 29,86	3,9 4,2 4,6 4,6 - 5,0 4,7 4,7 4,8 4,9 - 4,5 4,6 4,1 3,3 3,7 3,9 - 3,2 4,1 3,5 4,2 3,9	28,2 28,7 28,5 28,7 29,9 29,0 29,1 29,4 30,3 29,7 29,2 29,4 30,1 29,7 30,3 28,8 30,4 29,7 30,5	3,780 3,430 3,180 3,180 3,020 — 3,500 3,000 2,810 3,290 3,310 — 3,660 3,690 3,560 3,000 3,370 3,660 — 4,610 3,940 3,550 4,150 3,370	8,065 8,118 8,020 8,068 8,340 — 8,213 8,133 8,173 8,495 8,349 8,392 8,349 8,360 8,569 — 8,759 8,250 8,571 8,516 8,562
26.	4,1	28,8	3,850	8,232	12,082	0,1578	1,30	31,86	3,9	30,4	3,350	8,531
27. 28. 29. 30. 31.	3,4 3,7 3,6 3,2	29,5 30,2 29,1 28,9	4,410 3,650 3,290 3,200	8,543 8,191	12,927 12,193 11,481 11,326	0,1350 0,1184	1,28 1,32 1,33 1,33	 34,11 29,92 28,65 28,25	3,8 3,4 3,8 3,9	- 30,4 30,3 29,2 29,2	3,660 2,920 4,250 4,140	8,593 8,421 8,410 8,388
Summe Mittel	92,5 3,56	749,2 28,8	87,62 3,370	– 8,136	— 11,506	0,1199	- 1,32	29,28	106,9 4,11	769,5 29,6	91,38 3,515	- 8,362

Kuh Nr. 1. Oktober 1889.

					-	-						
milch							Tage	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	S Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- rangestanz	Be- merkungen
11,845 11,548 11,200 11,248 11,360 — — 11,713 11,133 10,983 11,785	0,1474 0,1441 0,1336 0,1463 0,1389 — 0,1750 0,1410 0,1321 0,1415	1,30 1,32 1,33 1,33 1,34 — 1,32 1,34 1,35 1,35	31,91 29,70 28,39 28,26 26,59 — 29,87 26,95 25,58 27,92	6,8 7,4 8,0 8,6 8,6 — 7,9 8,5 9,1 8,3	28,6 28,4 28,1 28,3 29,2 — 29,0 28,7 29,0 29,7	3,826 3,547 3,200 9,283 3,127 — 3,166 2,771 2,767 3,305	8,069 7,923 7,990 8,185 —	11,616 11,123 11,273 11,312 — — 11,312 10,757 10,833	0,2689 — — 0,2501	1,30 1,31 1,33 1,32 1,33 - 1,33 1,35 1,35 1,35 1,33	31,87 30,53 28,77 29,10 27,64 — 27,98 25,74 25,53 28,49	Beginn der Schlempe- fütterung.
11,658 — 11,952 12,039 12,058 11,386 11,730 12,229 — 13,369 12,190 12,121 12,666 11,932 11,881 — 12,253 11,341 12,660 12,528	0,1622 0,1647 0,1697 0,1460 0,0990 0,1247 0,1427 0,1475 0,1615 0,1242 0,1743 0,1314 0,1306 0,1391 0,0993 0,1615 0,1615	1,33 - 1,31 1,30 1,32 1,34 1,33 1,32 - 1,28 1,30 1,32 1,33 - 1,32 1,33 - 1,32 1,35 1,39 1,39 1,39	21,32 28,39 30,62 30,65 29,52 26,35 28,73 29,92 34,48 32,32 29,28 32,76 28,23 28,19 29,87 25,74 33,57 33,05	9,2 	29,3 — 29,3 29,2 29,4 29,2 29,4 29,2 — 29,8 29,5 29,8 29,9 29,6 — 30,0 30,2 29,2 29,1	2,997 — 3,153 3,356 3,370 3,118 3,428 3,675 — 4,421 4,007 3,898 3,734 3,447 3,605 — 4,014 3,300	8,185 	11,182 — 11,370 11,587 11,655 11,302 11,725	0,2757 — 0,2175 0,2752 0,2696 0,2214 0,2468 0,2940 — 0,2741 0,2845 0,2612 0,2726 0,2585 0,2884 — 0,2890 0,2343 0,2799	1,33 1,34 - 1,33 1,32 1,32 1,31 - 1,29 1,30 1,31 1,32 - 1,30 1,31 1,32 1,31 1,31	26,49 26,80 — 27,72 28,96 28,91 27,57 29,23 30,69 — 33,96 32,66 31,65 30,62 29,04 30,07 — 31,91 28,03 31,25 30,98	Zulage von 1 Pfd, Weizen- kleie.
— 11,877	0,1445	1,32	_ 29,59	199,4 7,67	29,2	3,434	8,247	— 11,681	- 0,2644	1,32	29,39	

Kuh Nr. 1. November 1889.

				Morge	nmilch							Abend
	1	1				0		<u> </u>				
Datum	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht a	PEt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht a	tte pCt.	Fettfreie Trockensub-
November												
1. 2.	2,8 3,7	30,5 28,4	3,74 3,74	8,636 8,108		0,1047 0,1384	1,31 1,30	30,22 31,57	3,3 4,0	30,3 30,1	3,95 3,90	8,627 8,566
3. 4.	3,4	30,2	3,06	8,425	- 11,485	0,1040	1,34	26,64	4,2	30,2	3,12	8,437
5.	3,9	29,1	3,97	8,327	12,297	0,1548	1,30	32,29	3,4	30,7	3,81	8,700
6.	3,0	30,1	4,02	8,590	12,610		1,30	31,88	3,5	29,7	4,40	8,566
7.	3,4	28,8 29,0	3,66	8,194 8,225	11,854 11,785		1,31	30,88 30,20	3,8 3,6	29,5 30,4	3,76	8,387 8,579
8. 9.	3,2 3,4	29,5	3,56 3,80	8,395	12,195		1,31 1,31	31,16	3,5	30,4	3,59 3,90	8,742
10.	-		_	_		-	_	_	_	_	_	_
11.	2,8	30,5	4,10	8,708	12,808	0,1148	1,30	32,01	3,3	30,1	3,78	8,542
12.	3,7	29,3	3,70	8,326		0,1369	1,31	30,76	3,7	30,0	3,65	8,493
13.	3,6	29,5	3,41	8,317	11,727	'	1,32	28,99	3,9	30,2	3,69	8,551
14.	3,0	30,8	3,79	8,720		0,1137	1,31	29,57	3,4	30,0	3,96	8,555
15. 16.	3,3 3,2	28,9 30,3	3,70 3,76	8,226 8,589		0,1221 0,1203	1,31 1,31	31,02 30,43	3,6 3,7	30,1 30,7	3,87 3,65	8,560 8,668
17.	-	-	_	-				-				-
18.	3,0	29,5	3,86	8,407	12,267	0,1158	1,30	31,47	3,6	29,7	3,54	8,394
19.	3,0	29,4	3,37	8,285	11,655		1,32	28,91	3,9	29,6	4,04	8,467
20.	2,7	30,2	3,69	8,551	12,241		1,31	30,14	3,1	29,7	4,33	8,552
21.	2,8	29,3	3,96	8,378	12,338	· 1	1,30	32,09	3,4	29,6	3,90	8,439
22.	2,8	29,1	4,00	8,333	12,333	1	1,30	32,43	3,6	29,6	3,63	8,385
23. 24.	2,9	29,5	3,53	8,341	11,871	0,1024	1,32	29,73	3,7	30,2	4,03	8,619
2 4. 2 5.	2,7	29,9	4,48	8,632	13.112	0,1210	1,29	34,17	3,2	29,7	4,02	8,490
26.	2,8	29,3	3,81	8,348	'	0,1067	1,31	31,33	3,3	29,8	4,23	8,558
27.	2,4	30,2	4,00	8,613		0,0960		31,71	3,3	29,9	4,28	8,592
28.	2,8	29,6	3,76	8,411	12,171	0,1053	1,31	30,89	3,4	30,0	3,95	
29.	3,1	29,2	3,94	8,348		0,1221	1,30	32,05	3,2	30,4	3,90	8,641
30.	2,8	30,4	3,75	8,611	12,361	0,1050	1,31	30,33	3,5	30,6	3,85	8,682
Summa	80,2	771,5	97,86	_	-	-	_	-	92,1	781,6	100,73	
Mittel	3,09	29,7	3,764	8,449	12,213	0,1162	1,31	30,81	3,54	30,1	3,874	8,561

Kuh Nr. 1. November 1889.

milch				١.,			Tages	smilch				
zuersanskensupstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Branches Gewicht e	ttett pCt.	ਦ Fettfreie Trockensub- ਜ਼ stanz	ੋਂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,577 12,466 —	0,1303 0,1560 —	1,31 1,31 —	31,41 31,24 —	6,1 7,7 —	30,4 29,3	3,854 3,823 —	8,632 8,351	12,486 12,174	0,2350 0,2944 —	1,31 1,31 —	30,86 31,39 —	
11,557	0,1310	1,34	27,00	7,6	30,2	3,093	8,432	11,525		1,34	26,81	
12,510	0,1295	1,31	30,45	7,3	29,8	3,895	8,491		0,2843	1,30	31,44	
12,966 12,147	0,1540 0,1429	1,29 1,31	33,93 30,95	6,5 7,2	29,9 29,2	4,225 3,713	8,581 8,303		0,2746 0,2673	1,29 1,31	32,97 30,89	
12,169	0,1292	1,32	29,50	6,8	29,7	3,576	8,401	11,977	0,2431	1,32	29,85	
12,642	0,1365	1,31	30,85	6,9	30,2	3,851	8,583	12,434	0,2657	1,31	30,97	
- 1			- 1	_	_		_	-		_	_	
12,322	0,1247	1,31	30,68	6,1	30,3	3,927	8,622		0,2395	1,31	31,29	
12,143	0,1350	1,32	30,05	7,4	29,7	3,672	8,420	12,092		1,31	30,36	
12,241	0,1439	1,31	30,14	7,5	29,9	3,542 3,880	8,444 8,637	11,986 12,517	0,2667 0,2483	1,31 1,30	29,55 30,97	
12,515 12,430	0,1346 0,1393	1,30 1,31	31,63 31,12	6,4 6,9	30,4 29,5	3,789	8,393	12,182	_ ^	1,31	31,10	
12,318	0,1350	1,32	29,63	6,9	30,5	3,701	8,528	12,329		1,32	30,02	
	_	_	_			_	_	_	_	_	(_)	
11,934	0,1274	1,32	29,66	6,6	29,6	3,685	8,396	12,081	0,2432	1,31	30,49	
12,507	0,1576	1,30	32,30	6,9	29,5	3,749	8,385		0,2587	1,31	30,89	
12,882	0,1342	1,29	33,61	5,8	29,9	4,031	8,542		0,2338	1,30	32,06	
12,339	0,1326	1,30	31,60	6,2	29,5	3,927	8,420	12,347		1,30	31,80	
12,015	0,1307	1,31	30,21	6,4	29,4	3,792	8,369	12,161		1,31	31,18	
12,649	0,1491	1,30	31,86	6,6	29,9	3,844	8,504	12,348	0,2515	1,31	31,11	
12,510	0,1286	1,30	32,14	5,9	29,8	4,231	8,558	19 789	0,2496	1,30	33,07	
12,788	0,1396		32,84	6,1	29,6	4,037			0,2463	1,30	32,28	
12,872	0,1412		33,25	5,7	30,0	4,161			0,2372		32,62	
12,503	0,1343		31,58	6,2	29,8	3,864			0,2396		31,27	
12,541	0,1248		31,09	6,3	29,8	3,920			0,2469		31,57	
12,532	0,1347	1,31	30,72	6,3	30,5	3,806	8,649	12,455	0,2397	1,31	30,56	
_	-	_	-	172,3	_	_		_	_	_	_	
12,435	0,1371	1,31	31,15	6,63	29,9	3,823	8,501	12,324	0,2533	1,31	31,01	
L, J	. (Fleiso	hmann.)	1	11		1		1			4	11

Kuh Nr. 1. Dezember 1889.

				W		11001					A le sur il	
					nmilch	1	1 1.					Abend
Datum	Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Fett	Fettfreie Trockensubstanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wicht der Trocken substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Fett	Fettfreie Trockensubstanz
Dezember	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg		pCt.	kg	Grade	pCt.	pCt.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	3,0 2,6 2,2 2,4 2,6 2,8	29,9 29,8 30,7 30,1 30,2 29,3	4,00 4,37 3,57 4,50 4,30 4,10	8,536 8,586 8,652 8,686 8,673 8,406	12,956 12,222 13,186 12,973	0,1200 0,1136 0,0785 0,0918 0,1118 0,1148	1,30 1,29 1,32 1,29 1,29 1,29	31,91 33,72 29,21 34,13 33,14 32,78	3,2 2,9 2,9 2,9 2,9 3,2 3,2	30,4 30,8 30,0 30,2 30,0 29,8	3,75 3,38 4,92 4,04 4,03 3,88	8,611 8,638 8,747 8,621 8,569 8,488
9. 10. 11. 12. 13. 14.	1,9 2,5 2,4 2,2 2,5 2,1	30,9 29,7 30,5 29,7 29,8 30,3	4,90 4,26 3,91 4,13 4,46 3,55	8,969 8,538 8,670 8,512 8,604 8,547	13,869 12,798 12,580 12,642 13,064 12,097	0,0931 0,1065 0,0938 0,0909 0,1115 0,0746	1,28 1,29 1,31 1,29 1,28 1,32	35,33 33,28 31,08 32,67 34,14 29,34	2,6 2,9 3,3 3,0 2,9 2,9	30,6 29,6 29,0 29,5 29,5 29,8	4,48 4,06 4,55 3,78 4,00 4,10	8,808 8,471 8,423 8,391 8,435 8,532
16. 17. 18. 19. 20. 21.	2,1 2,3 2,2 1,9 2,2 1,7	30,7 29,9 30,3 30,0 29,4 30,7	4,10 4,33 3,92 - 4,66 2,48	8,758 8,602 8,621 — 8,543 8,434	12,858 12,932 12,541 13,203 10,914	0,0861 0,0996 0,0862 — 0,1025 0,0422	1,30 1,29 1,30 — 1,28 1,38	31,89 33,48 31,25 — 35,29 22,72	2,7 2,7 2,6 3,1 2,5 3,2	29,5 30,0 29,7 29,9 30,2 29,5	4,46 4,10 4,42 4,58 4,04 4,96	8,527 8,583 8,570 8,652 8,621 8,627
22. 23.	2,0	- 29,8	4,36	8,584	12,944	0,0872	1,29	33,68	2,5	30,2	4,46	8,705
24. 25.	_	_	=	_				_	_		_	_
26. 27. 28. 29.	2,0 1,7	30,1 30,5	4,38 5,04	8,662 8,896	13,042 13 936	0,0876 0,0857	1,29 1,27	33,58 36,16	2,4 2,4	30,0 30,1	4,88 4,41	8,739 8,668
30. 31.	,	von jetz	t ab n	orgens	nicht :	mehr g	emolken	1	3,6 2,7	30,2 31,2	4,66 6,00	8,745 9,26 4
Summe Mittel	47,3 2,25	632,3 30,1	83,32 4,166	- 8,619		0,0937	1,30	32,58	66,3 2,88	689,7 30,0	99,94 4,345	8,632
				Kuh	Nr. 1.	Jan	uar 18	890.			. go, yang manadar kalib dalah silang	
1. 2. 3. 4.		=	=		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			=	3,0 2,7 2,8	30,2 30,0 29,9	5,05 5,40 4,72	8,823 8,843 8,680
5. 6. 7. 8. 9.									2,3 2,4 2,3 2,3 2,1	30,7 29,9 30,4 31,0 30,8	5,47 5,44 5,25 5,20 5,09	9,032 8,824 8,911 9,054 8,980
11. 12. 13. 14. 15.							=		1,9	30,8 — nicht ge 27,7 nicht ge	6,90	8,565
16. 17.	_	_	=	_		=	_	_	1,3	$30,\!1 $	8,30	9,446
Summe Mittel		=	_		_		=	_	26,7 2,23	28,8 370,3 30,9	7,48 69,40 5,783	8,958 — 9,146

Kuh Nr. 1. Dezember 1889.

				Nun	Nr. I.	De	zembe	51. 190)J.			
milch								smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wichtder Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	kg Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trocken- r substanz	Trockensubstanz	Absolut ausge- S schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	Be- merkungen
12.018 13,667 12,661 12,599 12,368 — 13,288 12,531 12,973 12,171 12,435 12,632	0,1172 0,1290 0,1242 	1,31 1,33 1,27 1,30 1,30 1,31 — 1,29 1,30 1,28 1,31 1,30 1,30	30,33 28,12 35,99 31,90 31,99 31,36 33,71 32,39 35,06 31,06 32,17 32,46		30,2 30,3 30,3 30,2 30,1 29,6 	3,871 3,846 4,338 4,248 4,151 3,983 4,657 4,153 4,281 3,928 4,213 3,869	8,587 8,606 8,705 8,573 8,616 8,456 	12,458 12,452 13,043 12,821 12,767 12,439 13,548 12,643 12,796 12,373 12,715 12,406	0,2116 0,2212 0,2090 0,2408 0.2390 0,2096 0,2242 0,2439 0,2043 0,2275 0,1935		31,07 30,88 33,26 33,13 32,51 32,02 34,07 32,85 33,45 31,74 33,13 31,18	
12,987 12,683 12,990 13,232 12,661 13,587 — 18,165 — 18,619 13,078 13,405 15,264	0,1171 0,1058 - 0,1677	1,28 1,30 1,29 1,28 1,30 1,27 — 1,29 — 1,27 1,29 1,29 1,27	34,34 32,33 34,04 34,60 31,90 36,50 33,87 - 35,83 33,73 - 34,76	4,8 5,0 4,8 5,0 4,7 4,9 4,5 — 4,4 4,1 —	30,0 30,0 30,0 29,9 29,8 29,9 — 30,0 — 30,0 30,3 —	4,303 4,192 4,141 - 4,330 4,100 - 4,416 - 4,698 4,671 - -	8,624 8,601 8,591 	12,908 12,656 13,062 — — — — — — — — 13,401 13,442 —	0,2011 	1,29 1,29 1,30 - 1,29 1,32 - 1,29 - 1,29 - 1,28 1,28	33,28 32,76 32,53 — 33,54 32,39 — 35,80 — 35,06 34,75 —	
12,977	_	1,25	39,31 33,47 K	2,7 107,3 5,11 uh Nr	30,0	6,00 	9,264 - 8,616 ar 189	15,264 - 12,883 00.	_	1,25 — 1,29	39,31 — 33,11	
10.050			_	_	- 1	- 1	_	-	_	_	_	
13,873 14,243 13,400	0,1515 0,1458 0,1322	1,27 1,25 1,28	36,40 37,91 35,22		=	=	Ξ	=	Ξ	=	Ξ	
14,264 14,161 14,254 14,070	0,1258 0,1306 0,1207 0,1196 0,1069 0,1122	1,26 1,26 1,26 1,27 1,27 1,27	37,71 38,14 37,07 36,48 36,17 36,22									
15,465 17,746	— nicht ge 0,1311 nicht ge 0,1079 nicht ge 0,1047	$egin{array}{c} 1,\!21 \ \mathrm{emolken} \ 1,\!20 \end{array}$	44,60									
	1,4890 0,1290	1,25	38,72		=		_	_	=	_	=	

Kuh Nr. 2. April 1889.

			IV.	lorge	nmilch						IN	ittag	smilch			
Datum	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	ें Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene by Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- दे substanz	Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Pett.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene for Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-
April 1. 2. 3. 4. 5.										1111		1111	_ _ _ _			111111
7. 8. 9. 10. 11.	 10,0 10,0 8,8 9,8 9,3	- 32,3 31,5 32,2 30,2 -	2,850 3,050	8,708 8,922	11,558 11,972	 0,3100 0,2850 0,2684 0,2920 	1,36 1,35	 25,71 24,68 25,48 26,16 	7,3 5,2 6,4 6,5 7,4	- 30,3 30,9	- - 3,600 2,980	- - 8,557 8,575				
13. 14. 15. 16. 17.	9,3 - 9,6 9,6 9,8 8,8	30,2 31,2 29,7	2,800 2,600 2,050	- 8,373 8,584 8,496	 11,173 11,184 10,546	0,2558 0,2688 0,2496 0,2009 0,1760	1,35 1,37 1,38	23,26 19,45	6,6 7,4 6,7 7,1 7,8	30,7 — 29,4 30,3 30,3 29,9	3,130 2,980 2,630 3,175 3,050	8,207 8,363 8,472	11,694 11,187 10,993 11,647 11,396	0,2205 0,1762 0,2254	1,34 1,40 1,34	26 23 27
19. 20. 21. 22. 23. 24.	8,5 9,0 - 9,2 8,4 8,7	29,9 29,8	3,250 — 2,200 2,150	8,413 - 8,176 8,142	11,663 — 10,376 10,292	0,2380 0,2925 0,2024 0,1806 0,1924	1,33 - 1,39 1,39	27,87 — 21,19 20,89	6,7 6,1 6,7 6,7 6,8 6,6	29,5 30,0 — 28,6 29,0 28,3	2,825 2,725 — 2,700 2,625 2,600	8,308 - 7,948 8,038	 11,025 11,033 10,648 10,663 10,453	0,1662 0,1810 0,1785	1,36 - 1,35 1,36	24 25) 24
26. 27. 28. 29. 30.	9,8 8,5 — 9,1 8,1	28,9 29,8 — 29,7 29,6	2,250 2,375 — 1,650 2,350	7,906 8,187 — 8,016 8,129	10,156 10,562 — 9,666	0,1924 0,2205 0,2019 — 0,1502 0,1904	1,38 1,38 - 1,43	22,15 22,49 — 17,06	6,5 6,3 — 6,3 6,0	28,3 28,4 — 28,8 29,1	2,610 2,800 — 2,925 2,900	7,855 7,920 — 8,047	10,465 10,720 - 10,972 11,013	0,1697 0,1760 — 0,1843	1,36 1,35 — 1,34	245 262 269
Summa Mittel	174,3 9,17		45,417 2,523		10,889	0,2313	1,37	23,17	126,4 6,65		46,255 2,891	8,213	 11,104	- 0,1923	1,35	2(4

Kuh Nr. 2. April 1889.

-							li li									
			Aben	dmilch							Tages	milch				
	Spezifisches Gewicht	pCt.	ਦ Fettfreie Trocken- ਜ਼ੇ substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Fett.	ு Fettfreie Trockensub- ganz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- न substanz	
2 0 2 1 0 2 - 0 5 1 1 - 6 8 0 5							26,19 26,19 29,32 29,64 27,13 28,82 30,36 28,82 30,75 28,84 22,02 22,80							- - 1,34 - 1,35 - 1,35 1,36 - 1,35 1,34 - 1,36 1,36 1,36		
5 8	27,8 — 28,1 28,6	2,985 — 3,365 2,975	7,803 — 7,956 8,003	10,788 — 11,321 10,978	0,1194 - 0,1178 0,1131	1,33 — 1,32 1,34	27,46 — 29,73 27,12	18,8 — 18,9 17,9	29,0 — 29,1 29,2	2,645 — 2,293 2,668	8,042 - 7,990 8,094	10,283	0,4973 0,4523 0,4775	- 1,38	22,31	
3			8,162		— 0,1305	1,33	28,45	377,0 19,84	29,8	2,793	8,271	11,064	0,5541	1,35	25,25	

Kuh Nr. 2. Mai 1889.

	H			1								
				Morge		Abend						
Datum	sy Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	#34 pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- pasubstanz	k Milchmenge	Caraches Gewicht	Pett.	Tettfreie Trockensub-
Mai												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.	8,5 8,2 8,9 7,5 — 8,0 7,6 5,5 7,2 7,1 7,6 — 7,6 6,8			7,996 7,880 - 8,151 7,840 8,096 8,016 - 7,790 - 8,288 7,837	10,240 10,521 10,666 — 10,075	0,1950 — 0,1970 0,1824 0,1334 0,1908 — 0,1737 — 0,1995	1,40 1,36	20,42 24,81 — 23,20 23,44 23,05 24,86 — 22,67 — 24,06 25,17	3,7 3,8 10,0 9,9 - 9,2 9,6 8,8 8,3 8,5 8,4 - 8,4 9,2	28,8 28,2 28,5 28,5 28,9 29,3 28,9 28,7 28,8 28,9 — 28,6 29,1	2,525 2,575 2,425 2,425 2,575 2,800 2,400 2,562 2,712 2,612 — 2,425 2,550	7,869 7,869 7,869 8,001 8,146 7,966 7,944 8,004 8,008 - 7,893 8,043
15. 16.	7,5	28,5	2,575	7,899	10 474	0,1931	- 1,36	24,59	7,8	28,5	2,900	7,964
17. 18. 19. 20. 21.	5,2 5,6 — — —	29,1 28,9 — — —	2,805 2,785 — — —	8,094 8,043 - - -	10,899	0,1459 0,1560 — — —	1,35 1,35 — — —	25,73 25,72 — — — —	7,3	28,7 — — — —	2,780 - - - - -	7,988 - - - - -
23.	-	-	_	_			-	-	-	_	_	_
24. 25. 26. 27. 28. 29.	- - - - 4,5	- - - - - 29,2		- - - - 8,101	 10,808	- 1	_ _ _ _ _ 1,36		- - - 6,6 6,5 -	29,6 —	- - - - (²)4,165 2,597	- - - 7,687 8,258
31.	5,2	29,1	3,000	8,133	11,133	0,1560	1,34	26,96	7,0	28,2	2,365	7,782
Summa Mittel	92,1 7,21	376,0 28,9	30,300	- 7,991	10,516	0,1821	1,36	24,00	105,4 8,78	345,4 28,8	31,166 2,597	7,981

Kuh Nr. 2. Mai 1889.

milch												
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ச Fettgehaltder Trocken-	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	rt.	G Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
	0,0934 0,0979 0,2425 0,2401 0,2369 0,2688 0,2112 0,2127 0,2305 0,2194 0,2037 0,2346 0,2262 0,2029 0,2749	1,37 1,37 1,37 1,37 1,35 1,36 1,35 1,36 - 1,35 1,35 1,35 1,28 1,35 -	PCt.	kg	Grade 28,9 28,5 29,2 28,9 29,1 28,8 28,9 28,6 29,3 28,7 28,5 28,8 29,5	pCt.	pCt. 7,936 7,884 8,064 8,011 8,015 7,983 7,992 8,020 8,163			- 1,38 1,37 1,36 1,37 1,36 - 1,37 1,36 - 1,35	pCt.	Konnte eines kranken Fusses wegen nicht auf die Weide gebracht werden.
10,147	0,1656	1,37 — 1,36	23,30 — 24,55	12,2 191,9 15,99	28,6 — 28,8	2,636 — 2,563	7,935 - 7,987	10,571	_	1,36 — 1,36	24,94 — 24,29	Abend- milch bitter.

Kuh Nr. 2. Juni 1889.

				Morge	nmilch					Abend				
Datum	s Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	tte t,	Fettfreie Trockensub-	zuerschensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	k Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	the fet.	Fettfreie Trockensub-		
Juni														
1. 2.	5,0	28,5	2,975	7,979	10,954	0,1488	1,34	27,17	5,3	28,8	1,960	7,854		
3.	4,1	27,8	3,205	7,847	11,052	0,1314	1,32	29,01	5,8	27,6	2,375	7,633		
4.	5,3	28,3	2,680	7,869	10,549	0,1420	1,35	25,40	5,8	28,2	2,325	7,774		
5.	4,5	,29,0	2,800	'		0,1260	1,35	25,76	6,3	27,9	2,400	7,713		
6.	4,0	28,8	3,023	· /	11,090	· /		27,26	6,1	27,8	2,450	7,696		
7.	4,2	28,3	2,335	,	10,135	()	1,37	23,05	6.0	28,0	2,550	7,766		
8.	5,0	28,5	2,640	7,912	10,552	0,1320	1,36	25,02	_	-	_	_		
9. 10.	_	_		_	-	_	_	_	_	_	_			
11.	4,0	28,6	2,585	7,925	10.510	0,1034	1,36	24,60	5,3	28,2	2,493	7,808		
12.	4,3	28,7	2,860			0,1230	1,34	26,33	4,8	27,4	2,850	7,675		
13.	4,3	28,9	2,620	,	10,630		1,36	24,65	5,8	27,8	2,405	7,687		
14.	4,5	28,0	2,725	· ·	10,526		1,35	25,90	6,3	27,7	2,350	7,641		
15.	4,8	27,8	2,488	7,703	10,191	0,1194	1,36	24,42	6,3	28,4	2,475	7,855		
16.	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	_	-		
17.	4,0	28,8		7,972		0,1020	1,36	24,24	6,6	28,1	2,600	7,803		
18.	4,8	29,1	2,875			0,1380	1,35	26,18	6,8	28,7	2,663	7,965		
19.	5,2	28,9	2,645			0,1375	1,36	24,81	6,3	27,9	2,425	7,718		
20. 21.	4,6	28,2	2,248			0,1034 0,1080	1,38	22,48	5,6	27,7	2,390 2,328	7,711 7,699		
22.	4,0	28,5 28,1	2,700	7,924 7,741	10,024		1,35 1,37	25,42 22,83	5,8 5,6	27,9 28,3	2,620	7,857		
23.					10,001				-		2,020			
24.	4,0	28,1	2,510	7,785	10,295	0,1004	1,36	24,39	5,1	28,4	2,900	7,840		
25.	3,8	29,6		8,262		0,1146	1,34	26,75	4,5	29,2	2,100	7,980		
26.	4,0	29,2	3,380	8,236		0,1352	1,32	29,11	5,5	28,5	2,760	7,936		
27.	4,0	28,4	2,613	7,883	10,496	0,1045	1,36	24,91	5,5	28,2	2,850	7,879		
28.	3,5	28,6		7,794		0,0676	1,40	19,86	5,8	27,6	2,755	7,709		
29.	3,5	27,8	2,185	7.643	9,828	0,0765	1,38	22,24	4,8	29,2	2,245	8,009		
30.		_					_							
Summa	103,5	684,5	63,877		_	-		_	131,7	647,5	57,269	-		
Mittel	4,31	28,50	2,662	7,917	10,579	0,1147	1,35	25,16	5,73	28,15	2,490	7,794		

Kuh Nr. 2. Juni 1889.

milch					Tagesmilch									
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Ettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	ka Milchmenge	Base Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehatt der Trocken- ganbstanz	Be- merkungen		
9,814 — 10,008 10,099 10,113 10,146 10,316 — 10,301 10,525 10,092 9,991 10,330 — 10,403 10,628 10,143 10,101 10,027 10,477 — 10,740 10,080 10,696	0,1039	1,39	19,97 — 23,72 23,02 23,74 24,16 24,73 — 24,20 27,09 23,83 23,52 23,96 — 25,00 25,08 23,91 23,66 23,25 25,02 — 27,00 20,83 25,82 26,56	10,3 	28,7 — 27,7 28,2 28,4 28,2 28,1 — 28,3 28,0 28,3 27,8 28,2 — 28,4 28,8 28,3 27,9 28,1 28,2 — 28,3 27,9 28,1 28,2 28,3 27,9 28,3 27,9 28,3 28,3 28,3 28,3 28,3 28,3 28,3 28,4 28,8 28,8 28,9 28,9 28,9 28,1 28,9	2,453 — 2,719 2,494 2,566 2,677 2,755 — 2,532 2,855 2,497 2,506 2,480 — 2,581 2,751 2,524 2,325 2,479 2,480 — 2,728 2,479 2,480 — 2,728 3,021	7,924 — 7,715 7,908 7,873 7,844 7,834 — — 7,839 7,827 7,832 7,707 7,805 — 7,876 8,012	10,376 — 10,434 10,302 10,439 10,521 10,589 — 10,371 10,682 10,329 10,213 10,285 — 10,457 10,763 10,362 10,023 10,258 10,258 10,2607 10,607 10,609 11,087	0,2527	1,37 — 1,35 1,36 1,36 1,35 1,35 — 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,37 1,36 1,36 1,37 1,36 1,37 1,36 1,37 1,34 1,35	23,65 — 26,07 24,21 24,58 25,45 26,02 — 24,416 26,73 24,17 24,54 24,12 — 24,69 25,57 24,45 23,20 24,18 24,12 — 25,73 23,74 27,25 25,86			
10,464	0,1598 0,1078 —	1,35	26,34 20,90 —	9,3 8,3 —	28,0 28,6 —	2,445	7,745 7,852 —	10,190	0,2274 0,1843 —	1,36 1,38	23,99 22,05 —			
10,284	0,1426	 1,36	24,22	230,2	28,3		7,846	10,409	 0,2573	1, 36	24,62			

Kuh Nr. 2. Juli 1889.

				13.0.7										
			,	Morge	nmilch				Abend					
Datnm	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	ted get.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Trocken Substanz	& Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	च Fettfreie Trockensub- द्भ stanz		
Juli														
1.	3,0	28,5				_	_	(4,8	28,9	2,945	8,075		
2.	3,0	28,9	2,750	8,036	10,786	0,0825	1,353	25,50	4,8	27,9	3,000	7,836		
3.	2,3	28,4	3,098	7,980	11,078		1,332	27,97	4,5	28,3	3,205	7,974		
4.	2,8	28,8	3,130	8,088		0,0876	1,333	27,90	4,5	28,2	3,030	7,915		
5.			_	·—	_	_	_		3,6	28,0	3,320	7,920		
6.	3,0	28,4	3,410	8,042	11,452	0,1023	1,318	29,78	4,0	28,0	2,985	7,853		
7.		_	_		_	-	_	- 1	-	_	_	_		
8.	3,2	29,9	3,120	8,360		0,0998	1,338	27,18	3,3	27,6	2,855	7,729		
9.	3,3	28,3	2,685	7,870	10,555		1,352	25,44	3,8	27,6	2,365	7,631		
10.	2,9	26,5	3,030	7,485		0,0879	1,325	28,82	4,0	27,0	2,650	7,535		
11.	2,6	27,0	3,115	7,628		0,0810	1,325	29,00	3,6	28,0	2,925	7,841		
12.	2,5	28,3	2,780	7,889	10,669		1,348	26,06	3,6	27,5	2,740	7,679		
13	2,6	28,1	2,700	7,823	10,523	0,0702	1,351	25,66	3,9	27,8	2,400	7,689		
14.	-		-			-			_	-	- 0.005	— E.C.I.C.		
15.	2,5	28,0	3,250	7,906		0,0813	1,323	29,13	3,0	27,4	2,695	7,646		
16.	2,3	27,6	2,745	7,707	10,452		1,346	26,26		27,2	2,630	7,582		
17.	2,6	28,1	2,600	7,803	10,405	0,0676 0,0586	1,367 1,339	24,99 27,13	3,6	27,6	2,920	7,742		
18. 19.	2,0 1,9	28,1 28,2	2,930 2,650	7,869 7,839	10,489		1,354	25,27	3,5	26,9	2,727	7,524		
20.	2,0	27,7	2,530	7,690		0,0504	1,354	24,76	3,1	27,6	2,580	7,674		
21.			2,550				-,000							
22.	2,6	28,6	2,075	7,823	9,898	0,0540	1,390	20,96	1,5	27,1	3,595	7,751		
23.	2,5	29,1	2,005	7,934		0,0501	1,397	20,17	4,3	27,3	3,220	7,727		
24.	2,2	27,2	2,895	7,635	_ ′	0,0737	1,335	27,49	3,8	27,5	2,815	7,694		
25.	2,6	27,6	2,300	7,618		0,0598	1,372	23,18	2,9	27,4	2,730	7,653		
26.	2,6	28,0	2,705	7,797	10,502	0,0703	1,350	25,76	1,3	28,7	2,830	7,998		
27.	1,6	30,9	1,550	8,299	9,849	0,0248	1,438	15,74	3,8	26,9	2,930	7,565		
28.	-				-	-	-		-		-			
29.	2,0	27,8	2,500	7,709		0,0500	1,361	24,49	3,5	26,8	3,280	7,612		
30.	2,5	27,1	2,435	7,519		0,0606	1,361	24,47	3,6	26,3	2,980	7,423		
31.	2,8	27,2	2,165	7,489	9,654	0,0606	1,379	22,43	3,8	27,2	2,400	7,536		
Summe	65,9	732,3	67,153	-	_		-	_	90,1	716,7	74,752			
Mittel	2,53	28,16	2,686	7,836	10,522	0,0681	1,352	25,53	3,60	27,56	2,875	7,722		

Kuh Nr. 2. Juli 1889.

				1								
milch							Tage	smilch				
ਜੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	s Milchmenge	d Spezifisches Gewicht	bCt.	d Fettfreie Trockensub-	d rt.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼੍ਹੇ substanz	Be- merkungen
11,020 10,836 11,179 10,945 11,240 10,838 — 10,584 9,996 10,185 10,766 10,419 10,089 — 10,341 10,212	0,1414 0,1440 0,1442 0,1364 0,1195 0,1194 — 0,0942 0,0899 0,1060 0,1053 0,0986 0,0936 — 0,0809 —	1,334 1,327 1,345 1,318 1,335 1,340 1,367 1,349 1,338 1,345 1,366 1,347	26,72 27,69 28,67 27,68 29,54 27,54 — 26,97 23,65 26,02 27,17 26,30 23,79 — 26,06 25,75 —	7,8 7,8 6,8 7,3 — 7,0 — 6,5 7,1 6,9 6,2 6,1 6,5 — 5,5 — — —	28,7 28,3 28,4 — 28,2 — 28,7 27,9 26,8 27,6 27,8 27,9 — 27,7 —		7,914 7,967 7,974 7,942 8,029 7,739 7,518 7,759 7,760 7,740 7,774 —	11,137 11,042 — 11,109 — 11,013 10,253 10,328 10,764 10,515 10,260 — 10,725 —		1,829 1,840 - 1,828 - 1,839 1,860 1,839 1,838 1,846 1,360 - 1,836	26,85 28,41 27,76 — 28,51 — 27,07 24,52 27,21 27,92 26,20 24,56 — 27,52 —	
10,662 10,251	0,1051		27,39 26,60	5,6 5,4	27,8 27,4	2,923 2,702	7,794 7,647		0,1637 0,1459		27,29 26,11	
10,254	0,0800		25,16	5,4	27,6	2,702 2,560 —	7,670	1 -	0,1306		25,00	
11,346			31,68		_	-	-	_	_	-	-	Wurde aus Versehen
10,947	0,1385 0,1070		29,42 26,79	6,8	28,0			10,585			26,21	auch Mittags
10,383	0,1070	1,342	26,79	6,0 5,5	27,4 27,5	2,527	7,636	10,721	0,1807	1,359	27,07 24,87	gemolken.
10,828	0,0368	1,347	26,14									Mittags
10,495	0,1133	1,333	27,92	5,4 	28,1	2,557	7,794	10,351	0,1381	1,358	24,70	gemolken.
10,892	0,1148	1,316	30,11	5,5	27,2	2,999	7,656	10,655	0,1648	1,336	28,15	
10,403	0,1073	1,327	28,64	6,1	26,6	2,757	7,456		0,1682	1,342	26,99	
9,936	0,0912	1,363	24,14	6,6	27,2	2,300	7,516	9,816	0,1518	1,370	23,41	
10,597	- 0,1036	- 1,339		(139,5) 6,13	 27,81	 2,801	7,771	10,572	- 0,1717	- 1,340	- 26,50	

Kuh Nr. 2. August 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- ig substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
August												
1.	2,8	27,0	2,490	7,503	9,993	0,0697	1,357	24,92	_	_	_	_
2.	2,5	27,1	3,200	7,672		0,0800	1,321	29,43	3,3	27,0	3,500	7,705
3.	2,5	28,2	2,900	7,889		0,0725	1,341	26,88	2,8	26,7	3,120	7,553
4.	_		_	_	_	- 1	_	_	_	-	_	-
5.	2,9	28,0	2,650	7,786		0,0769	1,352	25,40	3,5	26,7	2,940	7,517
6.	2,5	28,0	2,560	7,768	10,328	0,0640	1,358	24,79	3,6	26,8	3,010	7,558
7.	3,0	27,5	1,840	7,499	9,339	0,0552	1,402	19,71	4,4	27,0	2,930	7,591
8.	3,5	27,3	2,810	7,645	10,455	0,0984	1,340	26,88	4,2	28,3	3,000	7,933
9.	2,9	29,4	2,130	8,037	10,167	0,0618	1,391	20,95	4,3	27,6	2,780	7,714
10. 11.	3,0	27,4	2,420	7,591	10,011	0,0726	1,363	24,17	4,0	27,0	2,430	7,491
12.	3,8	27,6	3,050	7,768	10.818	0,1159	1,331	28,19	3,6	27,3	3,080	7,699
13.	3,0	27,3	2,610	7,605		0,0783	1,352	25,55	4,0	27,4	2,800	7,667
14.	2,9	27,6	2,350	7,628	9,978	0,0682	1,369	23,55	3,8	27,2	2,690	7,594
15.	3,5	27,1	2,500	7,532	10,032	,	1,356	24,92	3,8	27,5	2,570	7,645
16.	3,5	27,6	2,780	7,714	10,494	,	1,343	26,49	3,8	27,0	3,130	7,631
17.	3,8	28,1	2,630	7,809	10,439	0,0999	1,355	25,20	4,5	27,8	3,010	7,811
18.	_	_	_	_	_		-		_	_	_	_
19.	3,4	27,6	2,480	7,654	10,134	,	1,360	24,47	4,2	27,0	2,680	7,541
20.	3,5	26,6	2,260	7,357	9,617	1 '	1,369	23,50	3,5	26,3	2,490	7,325
21.	3,6	26,9	2,090	7,397	9,487	11 1		22,03	3,8			_
22.	3,0	28,5	2,770	7,938	10,708	1	1,349	25,87	2,5	28,2	1,910	7,691
23.	3,4	27,8	3,030	7,815		0,1030 0,0789		27,94	2,9	26,6	3,360	7,577
24. 25.	3,0	27,8	2,630	7,735	10,505	0,0100	1,354	25,37	3,3	27,6	2,820	1,122
26.	3,4	27,3	2,540	7,591	10.131	0,0864	1,356	25,07	3,5	27,0	2,890	7,583
27.	2,8	28,6	2,490	7,906		0,0697	1,365	23,95	3,5	27,2	2,660	7,588
28.	3,0	27,8	2,440	7,697	10,137			23,04	3,1	26,9	2,920	7,563
29.	2,9	28,0	1,980	7,652	9,632			20,54	3,3	25,7	2,900	7,259
30.	2,6	27,1	1,880	7,408	9,288		1,397	20,23	2,7	27,2	2,440	7,544
31.	2,4	27,9	2,320	7,700	10,020	0,0557	1,372	23,15	3,0	26,5	3,090	7,499
Summa	83,1	747,1	67,830	_	_	_	_	_	92,9	677,5	71,150	_
Mittel	3,08	27,7	2,512	7,687	10,199	0,0774	1,360	24,63	3,57	27,1	2,846	7,601

Kuh Nr. 2. August 1889.

milch							Tages	smilch				<u> </u>
zustanskensupstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	ত Fettfreie Ttockensub- if stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦੇ Fettgehaltder Trocken-	Be- merkungen
		1,342 —		-5,8 5,8 5,8 -6,4 6,1 7,4 7,7 7,2 7,0 -7,4 7,0 6,7 7,3 8,3 -7,6 7,0 7,4 5,5 6,3 6,3 -6,9 6,3 6,1 6,2 5,3 5,4		-3,371 3,017 -2,809 2,826 2,488 2,914 2,518 2,426 -3,065 2,719 2,543 2,537 2,948 2,836 -2,591 2,375 -2,380 3,181	7,679 7,710 - 7,639 7,648 7,554 7,792 7,864 7,541 - 7,744 7,651 7,616 7,590 7,673 7,810 - 7,601 7,341 - 7,836 7,692 7,728 - 7,587 7,726 7,620 7,450 7,489			1,346 1,356 1,333 1,343 — 1,353 1,361 — 1,371 1,323 1,348 — 1,345 1,356 1,349 1,357		rindert.
— 10, 4 47	0,1016		27,23	173,2 6,65	27,4		7,646	10,337	 0,1790	1,350	26,03	

Kuh Nr. 2. September 1889.

							-					
				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.					1							
2.	3,0	28,2	2,200	7,749	9,949	0,0660	1,38	22,11	2,9	27,0	2,880	7,582
3.	2,6	26,7	2,430	7,416	9,846	'	1,36	24,66	3,9	27,2	2,340	7,525
4.	2,4	27,6	2,350	7,628	9,978		1,37	23,55	3,6	26,4	2,820	7,418
5.	1,9	26,9	3,200	7,621	10,821		1,32	29,57	3,7	27,0	3,150	7,636
6.	2,2	27,9	3,180	7,871	11,051	· /	1,33	28,77	4,2	27,4	3,060	7,720
7.	2,5	27,8	3,180	7,846		0,0795	1,32	28,84	4,1	27,9	2,900	7,815
8.			_		_	_	_	_	_			-
9.	2,7	26,8	3,350	7,625	10,975	0,0904	1,31	30,52	4,5	27,0	3,120	7,630
10.	2,7	27,5	3,200	7,772	10,972	0,0864	1,32	29,16	4,9	27,4	2,620	7,632
11.	2,3	26,9	2,960	8,041	11,001	0,0681	1,31	26,90	4,4	27,1	3,380	7,708
12.	2,9	26,7	3,600	7,650	11,250	0,1044	1,30	32,00	4,5	27,7	2,900	7,765
13.	1,9	26,4	1,800	7,214		0,0342	1,40	19,91	5,5	27,0	3,670	7,740
14.	2,2	26,4	4,000	7,654	11,654	0,0880	1,28	34,32	3,1	28,6	2,980	8,004
15.	-	-	-	_	-		_	-	_	_		_
16.	3,2	28,1	3,310	7,945		0,1059	1,32	29,40	4,5	28,4	3,010	7,962
17.	3,1	28,1	3,340	7,951	11,291		1,32	29,57	4,1	28,0	2,960	7,848
18.	2,7	28,2	2,880	7,885	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,0778	1,34	26,75	4,5	26,7	3,130	7,556
19.	2,4	27,7	3,530	7,891	11,421		1,31	30,89	4,1	27,1	2,960	7,624 7,652
20. 21.	2,8	27,1	3,040	7,640		0,0851	1,33	28,46	4,0	27,4 28,0	2,720 2,790	7,814
22.	2,9	27,7	3,430	7,871	11,501	0,0995	1,32	30,35	3,6	20,0	2,130	1,014
23.	2,7	27,8	2,990	7,808	10.798	0,0807	1,33	27,67	3,5	27,3	2,940	7,661
24.	2,7	27,9	3,290	7,893		0,0888	1,32	29,42	3,2	27,6	3,030	7,764
25.	2,7	27,4	3,180	7,744		0,0859	1,32	29,10	3,6	27,0	2,900	7,586
26.	2,8	27,0	3,180	7,642	10,822		1,32	29,38	3,8	27,3	2,690	7,621
27.	2,7	27,5	3,420	7,816		0,0923	1,31	30,44	3,7	28,2	2,600	7,829
28.		<u> </u>	_	_	_	_	_		3,2	28,2	2,790	7,867
29.	_	_		_	_	_	_		-	-)		-
30.	2,9	26,9	2,860	7,553	10,413	0,0829	1,34	27,47	3,0	28,3	2,430	7,819
Summa	62,9	657,2	73,900	_	_	_	_	_	94,9	659,0	69,80	-
Mittel	2,62	27,4	3,079	7,724	10,803	0,0807	1,33	28,50	3,95	27,5	2,908	7,714

Kuh Nr. 2. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	が Wilchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Rubstanz	Be- merkungen
- 10,462 9,865 10,238 10,786	0,1015	1,34 1,37 1,34 1,32	- 27,53 23,72 27,54 29,20	5,9 6,5 6,0 5,6	27,6 27,0 26,9 27,0	2,534 2,377 2,632 3,166	 7,665 7,481 7,507 7,637	9,858 10,139	- 0,1495 0,1545 0,1579 0,1773	- 1,36 1,36 1,35 1,32	24,84 24,10 25,96 29,30	Zum 1. Mal auf die Weide
10,780 10,715 — 10,750 10,252	0,1285 0,1189 — 0,1404	1,33 1,34 — 1,32 1,34 1,32	28,38 27,07 — 29,03 25,55 30,48	6,4 6,6 — 7,2 7,6 6,7	27,6 27,9 26,9 27,4 27,0	3,100 3,006 — 3,206 2,826 3,236	7,748 7,836 - 7,622 7,673 7,653	10,842 10,842 — 10,828 10,499	0,1984 0,1984 0,2308 0,2148 0,2168	1,33 1,33 - 1,32 1,34 1,32	28,58 27,72 — 29,61 26,91 29,71	Johanni- roggen!
10,665 11,410 10,984	0,1305 0,2018 0,0924 — 0,1354	1,34 1,30 1,34 — 1,33	27,18 32,16 27,13 — 27,43	7,4 7,4 5,3 —	27,3 26,8 27,7 — 28,3	3,174 3,189 3,404 — 3,134	7,718 7,593 7,866 — 7,960	10,892 10,782 11,270	0,2349 0,2360 0,1804 — 0,2413	1,32 1,32 1,31 - 1,33	29,14 29,57 30,20 — 28,25	Rindert! Sehr kalt! Erntefest! Seit heute während der Nacht
10,808 10,686 10,584 10,372	0,1214 0,1408 0,1214 0,1088 0,1004	1,34 1,32 1,33 1,35 1,35	27,38 29,29 27,96 26,22 26,31	7,2 7,2 6,5 6,8 6,5	28,0 27,3 27,3 27,8 27,9	3,123 3,036 3,171 2,852 3,075	7,871 7,690 7,717 7,653 7,850	11,004 10,726	0,2249 0,2186 0,2061 0,1939	1,33 1,33 1,32 1,34 1,33	28,38 28,30 29,12 27,16 28,14	im Stall.
10,794 10,486 10,311	 0,1029 0,0970 0,1044 0,1022	1,33 1,33 1,33 1,35	27,71 28,07 27,65 26,07	6,2 5,9 6,3 6,6	27,5 27,7 27,2 27,2	2,961 3,149 3,022 2,899	- 7,724	10,685 10,964 10,683	- 0,1836	1,33 1,33 1,33 1,34	27,71 28,71 28,29 27,50	
10,429 10,657 — 10,249		1,36 1,35 — 1,37	24,93 26,18 — 23,70	6,4 — — 5,9	27,9 — — — 27,7	2,945 — — 2,641	7,824 — — 7,713	_	0,1885 — — 0,1558	1,34 - - 1,35	27,34 - - 25,50	
10,622	0,1149	1,34	27,37	157,8 6,57	658,4 27,5	2,976	7,727	10,703	0,1956	1,33	27,80	

Kuh Nr. 2. Oktober 1889.

11												
			I	Morger	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branches Gewicht One of the control	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	تات Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz
Oktober												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26.	2,1 2,2 2,9 3,2 2,8 - 2,9 2,9 3,2 2,3 3,2 - 2,6 2,1 2,7 2,6 2,7 2,6 - 3,1 2,3 2,7 2,9 3,7	27,6 27,7 26,3 26,4 — 27,3 28,1 27,4 28,6 28,3 — 28,2 28,0 28,1 28,3 28,2 27,1 — 27,6 26,5 27,5 27,8 27,1 26,3	2,74 2,49 2,52 2,19 2,60 — 2,38 1,75 2,11 2,18 2,57 — 1,98 1,83 2,52 1,89 2,12 2,17 — 2,28 2,91 2,42 2,48 2,35 2,53	7,706 7,656 7,689 7,267 7,375 — 7,559 7,633 7,520 7,844 7,847 — 7,705 7,622 7,787 7,711 7,733 7,466 — 7,614 7,462 7,616 7,706 7,502 7,335	10,146 10,209 9,457 9,975 — 9,939 9,383 9,630 10,024 10,417 — 9,685 9,452 10,307 9,601 9,853 9,636 — 9,894 10,372 10,036 10,186	0,0675 0,0501 0,0822 — 0,0517 0,0384 0,0680 0,0491 0,0572 0,0564 — 0,0707 0,0669 0,0653 0,0719 0,0681	1,36 1,37	26,23 24,53 24,68 23,16 26,06 — 23,94 18,65 21,90 21,74 24,68 — 20,43 19,36 24,44 19,69 21,50 22,51 — 23,04 27,96 24,11 24,34 23,85 25,94	3,2 3,2 3,5 3,6 3,5 3,5 3,5 3,8 3,5 3,8 3,4 3,5 - 3,8 3,0 2,8 2,8 2,6 2,7 - 2,1 2,7 3,1 3,3 - 2,9	26,8 27,6 26,4 26,0 27,8 — 28,1 27,9 27,7 28,1 28,5 — 27,4 28,5 27,7 28,0 28,5 — 27,3 28,0 28,0 28,0 28,2 — 28,7	3,31 2,88 2,60 2,91 2,62 — 2,53 2,70 2,64 3,02 3,04 — 2,53 2,62 3,06 2,41 2,72 2,91 — 3,07 2,81 2,68 2,49 — 3,37	7,579 7,734 7,375 7,335 7,734 — 7,789 7,775 7,713 7,887 7,992 — 7,614 7,996 7,667 7,800 7,966 — 7,697 7,818 7,792 7,807 — 8,106
27. 28.				_	_	_	_		3,6	29,4	3,20	
29.	3,7	28,6	2,57	7,922	10,492	0,0951	1,36	24,50	3,6	28,8	2,96	8,054
30.	3,6	28,8	2,43	7,943	,	0,0875	1,37	23,41	3,6	28,2	2,63	7,835
31.	3,7	28,5	2,51	7,881	10,396	0,0929	1,36	24,15	3,3	29,4	2,63	8,137
Summe Mittel	71,6 2,86	691,9 27,7	58,52 2,341	7,653	9,994	0,0670	1,37	23,42	80,4 3,21	699,4 28,0	70,34 2,814	- 7,819

Kuh Nr. 2. Oktober 1889.

											1	
milch	4)						Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken ج substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tteft.	Fettfreie Trockensub-	ರ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	Be- merkungen
10,614 9,975 10,245	0,1059 0,0922 0,0910 0,1048 0,0917	1,32 1,34 1,35 1,33 1,35	30,39 27,13 26,06 28,40 25,31	5,3 5,4 6,4 6,8 6,3	27,1 27,6 27,0 26,1 27,2	3,084 2,649 2,564 2,571 2,611	7,649 7,688 7,519 7,293 7,579	10,337 10,083 9,864	0,1634 0,1470 0,1641 0,1749 0,1646	1,33 1,35 1,35 1,35 1,35	28,73 25,61 25,43 26,05 25,63	
-	_	_		_	_		_		(-)	_	_	
	0,0835	1,36	24,52	6,2	27,7	2,460			0,1525	1,36	24,25	
	0,0945 0,1003	1,35 1,35	25,77 25,49	6,4 7,0	28,0	2,270 2,398	7,710 7,612		0,1452 0,1678	1,38 1,36	22,74 23,94	
10,907	0,1027	1,33	27,68	5,7	28,4	2,682	7,896	10,578	0,1528	1,35	25,35	
11,032	0,1064	1,34	27,55	6,7	28,4	2,816	7,923	10,739	0,1886	1,35	26,21	
10,144	0,0961	1,36	24,93	6,4	27,7	2,307	7,646	9,953	0,1478	1,37	23,17	
	0,0786	1,36	24,94	5,1	28,2	2,295	7,768		0,1170	1,37	22,80	
	0,0657	1,33 1,37	27,67	5,5 5,4	28,3	2,795 2,160	7,992 7,688	10,687	0,1337 0,1166	1,35 1,38	26,15 21,93	
	0,0707	1,35	25,85	5,3	28,1	2,100			0,1279	1,37	23,72	
10,876	0,0786	1,34	26,75	5,3	27,8	2,547		10,266	0,1350	1,36	24,80	
— 10.767	0,0645	- 1,33	28,50	5,2	27,5	- 2,599	- 7,652	10.951	- 0,1352	1,35	25,34	
	0,0759		26,44	5,0	27,2	2,856		· '	0,1428		27,23	
	0,0831	1,35	25,58	5,8	27,8	2,559	7,722	10,281	0,1484	1,36	24,89	
10,297	0,0822	1,36	24,17	6,2	28,0	2,485	7,753	10,238	0,1541	1,36	24,26	W
11,476	0,0977	1,32	29,36	6,6	27,4	2,899	7,688	10,587	0,1913	1,34	27,29	Wruken
	-	_	-	<u>-</u>		-	_	<u> </u>	_	_	=	heute!
	0,1152		27,95	7.9		9.709	7.004	10.746	_ 0.9017	- 1.95	— 95.70	
	0,1066		26,86 25,12	7,3	28,7 28,5	2,762 2,530			0,2017 0,1822	1,35 1,36	25,70 24,28	
	0,0868		24,42	7,0	28,9	2,567	7,999	1	0,1797	1,36	24,28	
_	_	_	-	145,5	-	-	_		_	_	_	
10,633	0,0903	1,34	26,46	6,06	27,9	2,592	7,753	10,345	0,1573	1,36	25,82	
L. J	. (Fleisc	hmann.)									5	

Kuh Nr. 2. November 1889.

	1								1			
				Morge	nmilch	l						Abend
Datum	Milchmenge	Grand Spezifisches Gewicht	pCt.	de Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- sp. substanz	k Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
Novemb.												
1. 2. 3.	3,5	29,3 28,2	2,51 2,46	8,088 7,801	1	0,0879	1,37 1,36	23,68 23,97	3,2	28,9 29,3	2,82 2,63	8,050 8,112
4. 5.	3,6	28,6 27,1	2,31 2,39	7,870 7,510	9,900	0,0831	1,38 1,36	22,70 24,14	3,7 3,5	28,3 29,3	2,76 2,57	7,885 8,100
6. 7. 8.	3,7 3,9 3,9	29,3 28,4 28,5	2,10	8,112 7,820 7,804	10,120 9,904	0,0973 0,0897 0,0819	1,36 1,38 1,39	24,48 22,72 21,20	3,5 4,0 4,0	29,2 28,5 28,4	2,52 2,51 2,72	8,064 7,886 7,904
9. 10. 11.	3,8	28,5 — 28,4		7,732 — 7,804	10,024	0,0661 — 0,0777	1,41 — 1,38	18,37 — 22,14	3,8 — 3,7	28,5	3,10 — 2,54	8,004 — 8,068
12. 13. 14.	3,5 3,5 3,5	29,3 29,0 28,0	2,49 2,41 2,47	8,084 7,995 7,750	10,405 10,220	0,0871 0,0849 0,0864	1,37 1,37 1,36	23,54 23,16 24,15	3,6 3,4 3,9	28,7 28,8 28,5	3,00 2,39 2,31	8,032 7,940 7,846
15. 16. 17.	3,3 3,7 —	28,1 28,2 —	2,41 2,11 —	7,765 7,731 —	_	0,0781	1,37 1,39	23,69 21,44 —	3,6 4,2 —	28,8 28,6 —	2,38 2,77 —	7,938 7,962 —
18. 19. 20.	3,4 3,7	28,9 29,1 28,8	2,72 2,57 2,61	8,030 8,047 7,984	10,617 10,594	0,0966	1,35 1,36 1,36	25,30 24,21 24,63	3,8 3,6 4,0	29,9 29,2 28,8	2,81 2,92 2,73	8,298 8,144 8,008
21. 22. 23.	3,8 3,7 3,4	28,2 27,9 29,0	2,58 2,31 2,30	7,825 7,697 7,973	10,007	0,0980 0,0855 0,0782	1,36 1,37 1,38	24,80 23,09 22,39	4,0 4,2 3,9	28,7 28,6 29,0	2,38 2,82 2,67	7,908 7,972 8,047
24. 25. 26.	3,4 3,6	29,7 28,7	3,02 2,42	8,290 7,916	11,310 10,336	 0,1027 0,0871	 1,34 1,37	26,71 23,41	3,7 4,1	28,9 28,9	3,02 2,82	8,090 8,050
27. 28. 29.	3,5 3,5 3,8	28,6 28,4 29,2	2,04 2,22 2,53	7,816 7,804 8,066	10,024 10,596	0,0961	1,39 1,38 1,37	20,69 22,14 23,87	4,1 4,0 4,0	28,4 29,2 29,3	3,06 2,80 2,70	7,972 8,120 8,126
30.	3,6	29,0	1,95	7,903	9,853	0,0702	1,40	19,79	4,2	29,7	3,18	8,322
Summa Mittel	9 4 ,3 3,63	744,4 28,6	2,378	7,884	10,262	0,0863	1,37	23,16	99,3	751,6	70,93	8,031

Kuh Nr. 2. November 1889.

milch							Tage	smilch						
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	sy Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Be- merkungen		
10,870 10,742	0,0902	1,35 1,36	25,94 24,48	6,7 7,1	29,1 28,8	2,658 2,546	8,065 7,971	10,723 10,517	0,1781 0,1808	1,36 1,36	24,70 24,20			
10,645	0,1021	1,35	25,92	7,3	28,4	2,538	7,868	10,406	0,1852	1,36	24,39			
10,670	0,0899	1,36	24,08	7,5	28,1	2,474	7,778	10,252	0,1855	1,36	24,13			
10,584	0,0882	1,37	23,81	7,2	29,3	2,577	8,101		0,1855	1,36	24,12			
10,396	0,1004	1,36	24,15	7,9	28,5	2,406	7,865	,	0,1901	1,37	23,41			
10,624 11,104	0,1088 0,1178	1,35 1,33	25,60 27,92	7,9 7,6	28,4 28,5	2,414 2,420	7,850 7,868		0,1907 0,1839	1,37 1,37	23,52 23,52			
-				- 1,0	40,5	2,420	-,000	10,200	U,1000					
10,608	0,0940	1,36	23,94	7,2	28,8	2,384	7,939	10,323	0,1717	1,37	23,08			
11,032	0,1080	1,34	27,19	7,1	29,0	2,749	8,063		0,1951	1,35	25,42			
10,330	0,0813	1,37	23,12	6,9	28,9	2,400	7,966	10,366	0,1662	1,37	23,16			
10,156	0,0901	1,38	22,74	7,4	28,3	2,386	7,810		0,1765	1,37	23,39			
10,318	0,0857	1,37	23,06	6,9	28,5	2,394	7,863	10,257		1,37	23,33			
10,732	0,1163	1,35	25,81	7,9	28,4	2,461	7,852	10,313	0,1944	1,37	23,86			
11,108	0,1068	1,35	25,30	7,8	29,4	2,764	8,164	10.998	0,2156	1,35	25,29			
11,064	0,1051	1,34	26,39	7,0	29,2	2,750	8,110	,	0,1935	1,35	25,32			
10,738	0,1092	1,35	25,43	7,7	28,8	2,672	7,996	,	0,2058	1,35	25,04			
10,288	0,0952	1,37	23,14	7,8	28,4	2,477	7,855	,	0,1932	1,36	23,97			
10,792	0,1184	1,35	26,12	7,9	28,3	2,581	7,849	,	0,2039	1,36	24,74			
10,717	0,1041	1,36	24,91	7,3	29,0	2,498	8,012	10,510	0,1823	1,37	23,76			
11.110	- 0 1117		07.40		_	-	_	-	_		-			
11,110 10,870	0,1117 0,1156	1,34 1,35	27,19 25,94	7,1	29,3 28,8	3,020 2,633	8,190 7,989		0,2144 0,2027	1,34 1,36	26,94 24,79			
11,032	0,1150	1,33	27,73	7,7 7,6	28,5	2,590			0,1969	1,36	24,68			
10,920	0,1120	1,35	25,64	7,5	28,8	2,529	7,968		0,1897	1,36	24,08			
10,826	0,1080	1,36	24,93	7,8	29,3	2,617	8,109		0,2041	1,36	24,39			
11,502	0,1335	1,33	27,64	7,8	29,4	2,612	8,133	10,745	0,2037	1,36	24,30			
_	_	_	_	193,6	_	_	_		_		_			
10,758	0,1041	1,35	25,33	7,45	28,8	2,557	7,973	10,530	0,1905	1,36	24,27	0		
	1	,	,	1,20		-,	,,,,,	1	,	,	,			

Kuh Nr. 2. Dezember 1889.

	i i											
				Morg	enmilch	1			Total Control of the			Abend
Datum	g Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	පි Fettgehalt der Trocken- substanz	by Milchmenge	Brezifisches Gewicht	pCt.	Tockensub-
Dezemb.												
1.	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_
2.	2,8	28,7	2,53	7,938	10,468	0,0708	1,35	24,17	3,5	29,2	2,72	8,104
3.	3,5	28,7	2,57	7,946	10,516		1,36	24,44	3,1	29,4	2,38	8,087
4.	3,8	27,9	3,17	7,869	11,039		1	28,72	4,0	29,6	2,91	8,241
5.	4,0	29,2	2,43	8,046		0,0972	1,37	23,19	4,2	29,7	2,32	8,150
6.	4,0	28,9	2,11	8,008	10,018	0,0844	1,38	21,06	4,1	28,3	2,42	7,417
7.	4,0	28,6	2,33	7,874	10,204	0,0932	1,37	22,83	4,2	29,7	3,06	8,298
8.	-	1 -	-	-	-	_	_	-	-	-	_	-
9.	4,0	30,3	2,54	8,345	10,885			23,32	4,2	30,3	2,61	8,359
10.	4,1	29,4	2,37	8,085	1	0,0972	1,38	22,67	4,4	28,9	2,60	8,006
11.	4,1	28,7	2,36	7,904		0,0968	1,37	22,98	4,1	29,3	2,23	8,032
12.	3,7	29,3	2,30	8,046	10,346		1,38	22,23	4,1	28,8	2,64	7,990
13.	3,9	29,0	2,47	8,007	10,477		1,37	23,58	4,1	29,0	2,53	8,019
14. 15.	3,9	28,9	2,19	7,924	10,114	0,0854	1,38	21,64	4,3	28,7	2,07	7,850
16.	2 6	28,7	2,14	7,860	10,000	0,0770	1,39	21,40	4,0	28,6	2,51	7,910
17.	3,6	28,3	2,14	7,769	9,949	'	1,38	21,91	4,0	28,8	3,10	8,082
18.	3,5	29,3	2,69	8,124	1 .	0,0942	1,36	24,86	3,9	28,5	2,99	7,982
19.	3,7	29,1	2,14	7,961		0,0791	1,39	21,18	4,3	29,0	2,60	8,033
20.	3,3	29,2	2,07	7,974	1 '	0,1097	1,39	20,60	4,0	28,0	2,58	7,772
21.	3,7	28,9	2,18	7,922	1 '	0,0807	1,39	21,57	3,9	28,4	2,52	7,864
22.	<u> </u>	_		_	_	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>
23.	3,4	29,0	2,43	7,999	10,429	0,0826	1,37	23,30	3,6	28,6	2,66	7,940
24.		_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	<u> </u>
25.	_	_	- 1		-	-	_	-	-	-	-	—
26.	-	_	- 1	-	- 1	-	_	-	-	- 1	-	
27.	3,7	29,0	2,33	7,979		0,0862	1,38	22,60	3,4	29,5	2,21	8,077
28.	4,1	28,5	2,23	7,830	10,060	0,0914	1,38	22,17	4,0	29,0	2,82	8,077
29.	_	-	-	_	10.405	-	_	-	_	-	_	- 0.000
30.	3,8	29,1	2,42	7,617		0,0914	1,37	24,11	3,8	29,0	2,78	8,069
31.	3,9	28,7	3,49	8,130	11,620	0,0920	1,32	30,03	3,8	29,5	2,66	8,167
Summa	86,2	665,4	55,67	_	_	_	-	-	91,0	667,8	59,92	
Mittel	3,75	28,9	2,420	7,970	10,390	0,0907	1,37	23,29	3,96	29,0	2,605	8,034

Kuh Nr. 2. Dezember 1889.

				11								1
milch							Tage	esmilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	g Milchmenge	Brazifisches Gewicht	tien pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
10,824	0,0952	1,36	25,12	6,3	29,0	2,636	8,040	10,676	0,1660	1,36	24,68	
10,467	0,0738	1,38	22,74	6,6	29,0	2,481	8,009	10,490	0,1637	1,37	23,65	
11,151	0,1164	1,35	26,10	7,8	28,8	3,037			0,2269	1,34	27,34	
10,470	0,0974	1,38	22,16	8,2	29,5	2,374		10,484		1,38	22,65	
10,237	0,0992	1,39	23,63	8,1	28,6	2,267			0,1836	1,38	22,40	
11,358	0,1285	1,34	26,94	8,2	29,2	2,704	8,101	10,805	0,2217	1,36	25,03	
10.000	- 1000		-	_	-	_	-	-		-	-	
10,969	0,1096	1,37	23,79	8,2	30,3		8,352	10,928		1,37	23,55	
10,606 10,262	0,1144 0,0914	1,36 1,39	24,51 21,73	8,5	29,1 29,0	2,489	8,031 7,972	10,520 10,267		1,37 1,38	23,65 22,36	
10,202	0,0314	1,36	24,83	8,2 7,8	29,1		8,029		0,1002	1,37	23,58	
10,549	0,1038	1,37	23,98	8,0	29,0		8,013	10,514		1,37	23,78	
9,920	0,0890	1,39	20,86	8,2	28,8	2,127		1	0,1744	1,39	21,23	
_	<u>^</u>	_	_	_			_	<u>_</u>		_	-	
10,420	0,1004	1,36	24,09	7,6	28,6	2,335	7,875	10,210	0,1774	1,38	22,87	
11,182	0,1240	1,33	27,72	7,7	28,6	2,659	7,940	10,599	0,2047	1,36	25,08	
10,972	0,1166	1,34	27,25	7,4	28,9	2,848	8,056	10,904	0,2108	1,35	26,11	
10,633	0,1118	1,36	24,45	8,0	29,0	2,375	7,988		0,1909	1,37	22,91	
10,352	0,1032	1,36	24,02	7,3	28,5	2,349		10,203		1,37	23,01	
10,384	0,0983	1,36	24,26	7,6	28,7	2,354	7,903	10,257	0,1790	1,37	22,95	
10.000	- 0050	-	-		-	_	_	-	-	-	-	
10,600	0,0958	1,36	25,09	7,0	28,8	2,548	7,972	10,520	0,1784	1,36	24,21	
			_			_	_	_	_	_		
10,287	0,0751	1,39	21,48	7,1	29,2	2,273	8,015	10,288	0,1613	1,38	22,09	
10,897	0,1128	1,35	25,87	8,1	28,7		7,936	10,457		1,36	24,19	
- 4	_	-	- 1			_	_		-	_		
10,849	0,1056	1,35	25,63	7,6	29,0	2,600	8,033	10,633		1,36	24,45	
10,827	0,1011	1,36	24,56	7,7	29,1	3,080	8,149	11,229	0,1931	1,34	27,43	
-	_	_	_	177,2	_	_	_		_	_		
10,639	0,1031	1,36	24,88	7,71	29,0	2.515	8,016	10,531	0.1938	1,37	23,88	
20,000	3,1001	1,00	21,00	,,,,,	20,0	4,010	0,010	10,001	3,1000	1,01	20,00	

Kuh Nr. 2. Januar 1890.

	ii.											
				Morgei	amilch							Abend
Datum 1890	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Efettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- rt substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	D Fettfreie Trockensub-
Januar												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29.	- 3,9 3,6 3,8 						1,381	23,171 21,449 21,038				
30. 31.	_	_				_	_	_	_	_		_
Summa Mittel	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	

Kuh Nr. 2. Januar 1890.

milch		-					Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockensubstanz	k Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuersensnestanz tt.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
		1,360	24,735 24,539 24,409	4,8 nicht 3,6 nicht 4,7 nicht 4,2	24,8 gemol 24,9 gemol	2,93 ken 3,90 ken 2,42 ken 2,60 ken 2,32 ken		9,593 8,825	0,180 0,183 - 0,101 0,143 0,135 0,132 0,143 0,106 - 0,105 0,116 0,112 0,070 0,125 0,093 - 0,141	1,373 1,375 - 1,417 1,269 1,346 1,345 1,355 1,418 1,330 1,381 - 1,309 1,287 1,349 1,339	36,179 26,886 26,217 26,470 25,459 24,180 25,220 17,920 28,300 22,080 - 30,970 33,810 25,900 27,120 26,290	
_	_	_	_	104,1 4,96	561,2 26,72	2,520	7,438	9,958	2,622 0,125	1,344	25,30	

Kuh Nr. 3. April 1889.

			I	Morge	nmilch	l					N	Iittag	smilch			
Datum	k Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	ttel pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Eettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz
April																
1.	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2.	_	_		_	_	_	_	-	_	-	_	_		_	_	_
3.	-	-	- 1	<u> </u>	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	
4.	-		-	_	_	_		-	-	_	<u> </u>	_	_	_		_
5.	-	-	-	-	_	_	-	-	_	-	-	-	_	_		
6. 7.	_		_	_	_	_	-	_		_	_	_	_	-		
8.	8,4	32,5	3,100	9,008	12,108	0,2604	1, 35	25,60								
9.	8,0	33,7	2,250		11,388		1 '	1	1							
10.	7,8	31,6	3,100	′	11,883	0,2418		1 1			_	_	_	_ 3	_	
11.	7,7	30,9	2,900	8,569		0,2233			6,5	_	_	-	_	_	_	
12.	7,3	-	- 1	-		_	-	_	6,5	_	_		_			-
13.	7,5	32,6	2,275	8,867	11,142	0,1706	1,40	20,42	6,7	31,5	-	-		-	-	-
14.	_				_	-	_					_	_		_	-
15. 16.	7,2	31,9	2,575	8,753	11,328 11,388	0,1854	1,38		6,7	30,4	2,850	8,431	· ·	0,1910		25,27
17.	7,6 7,6	31,9 31,8	2,625 2,325	8,763 8,678	11,003		1,37 1,39	23,05 21,14	6,5 5,5	30,6 30,1	2,830 3,150	8,478	_ ′	0,1840 0,1733		24,02 27,23
18.	7,1	31,8	2,025	8,618	10,643	'	1,40		6,6	31,2	2,775			0,1832		24,37
19.		-		_	_	_		-	-	_		_		_	_	
20.	7,0	32,3	2,500	8,838	11,338	0,1750	1,38	22,05	7,1	30,6	3,225	8,557	11,782	0,2290	1,34	27,38
21.	6,9	31,2	2,233	8,511	10,744	0,1541	1,35	20,79	7,1	30,7	2,950	8,528	11,478	0,2095	1,35	25,70
22.	-	-	_		_	_	-	-	-	_	-		-	-	-	
23.	6,9	30,7	- 1		10,578				7,0	29,6	3,175			0,2223		
24. 25.	7,3	30,8	3,175	1	11,772				6,6	29,8	3,375			0,2228		
26.	7,4	30,8 31,4	2,512 2,533		10,976 11,152				6,2 7,2	29,8 30,0	3,600 3,000			0,2232 0,2160		26,41
27.	7,8	31,1	2,000		10,440				7,0	30,2	2,975			0,2083		26,14
28.	_	_	_	_				_	_			_		_	_	
29.	7,7	30,5	2,350	8,358	10,708	0,1810	1,38	21,94	6,2	30,0	·	_	-			
30.	7,2	31,3	1,885		10,350				6,5	30,0	3,150	8,393	11,543	0,2048	1,33	27,29
Summa	141,6	537,2	41,463	_		_	_	_	112,4	424,5	37,055		_	_	-	-
Mittel	7,45	31,60	2,439	8,651	11,090	0,1817	1,38	21,99	6,61	30,32			11,543	0,2041	1,34	26,76

Kuh Nr. 3. April 1889.

															T II	
			Aben	dmilch							Tage	esmilcl	l			
S Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	Trockensubstanz		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Fabstanz	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Te Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
3,4 3,4 3,4 	Grade	pCt.			hg hg hg hg hg hg hg hg	1,32 - 1,29 1,30 1,31 1,34 - 1,30 1,31 - 1,32 1,32 1,32 - 1,34	28,75 - 30,60 30,02 - 32,99 32,87 30,84 27,40 - 33,05 30,30 - 29,28 31,03 28,57 29,46 29,84 - 26,40							1,35 1,37 - 1,34 1,36 - 1,35 1,34 1,35 1,36 - -		nur zweimal gemolken.
	475,3 29,71	· ·		12,046	0,1290	1 ,31	30,15	334,8 17,61	— 30,73		8,522	11,144	- 0,5148	1,35	25,54	

Kuh Nr. 3. Mai 1889. Diese Kuh lässt einen Theil der Milch häufig von selbst auslaufen.

]	Morg	enmilel	h					ת	Iittag	smilch			1
Datum	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Properties described the Spezifisches Gewicht	tte- pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tattochalt day Tracken
Mai																R
1.	8,7	_	_	_	_	_	_	_	5,9	30,0	3,200	8,403	11,603	0,1888	1,34	K
2.	5,8	31,4	2,175	8,547	10,722	0,126	1,40	_	3	_	_		_		-	II
3.	7,3	30,7	2,233		,			21,94	-	-	<u> </u>	_	_	- 1	-	ĸ
4.	6,8	31,0	2,150	8,444	10,594	0,146	1,40	20,30		-		· —	-	-		H
5.	-	-	-	-	_		-	_		-			- 1	-	-	ľ
6.	7,9	30,7 29,8	2,875		11,388 10,712			25,24	_		_	_	_	_	-	ı
7. 8.	7,5 6,9	29,8	3,316		,	, ,		23,34 28,29	_							li
9.	7,8	30,6	2,450		1			22,58	_							
10.	7,5	30,8	2,637					23,69	_	-	_	- 1		_	_	u
11.	7,6	30,4	2,550					23,35	_	-		_	_	- 1	-	Ļ
12.	-	_		-	-	_	-	-		-	_		- 1	_	-	K
13.	7,5	31,2	2,333					21,48	-		_	-	- 1	1 - 1	-	2
14.	7,2	29,5	3,142	8,263	11,405	0,226	1,34	27,56	-	_		_	_	-	-	Н
15.		- 00.1		-	_	_	-	-	-	-	_	_	-	-	-	П
16. 17.	7,8 7,5	30,1 30,1	2,525		10,816 11,076			23,34	_	-	_	- 1	-			M
18.	6,6	30,9	3,355			1		24,75 27,98			_					
19.	-	_	_	_			1,00					_		_	_	
20.	6,4	30,8	3,800	8,722	12,522	0,243	1,31	30,35	_		_	_	_	_	-	ı
21.	6,8	30,1	4,125					32,38	_		_	-	-	_	-1	k
22.	7,1	31,3	3,962	/	, ,		1,31	30,86	-		-	-	'	-	-	
23.	7,2	31,0			12,394			29,46				-	-		-	1
24.	7,8				12,778			31,89	- 1	- 1	_	-	-	-	-	ı
25. 26.	8,1	30,4	3,740	8,609	12,349	0,303	1,31	30,28	-	-	-	-		_		И
26. 27.	8,7	30,7	3,610	8.660	12,270	0.314	1 20	29,42								
28.	8,7				11,742			25,90				_			_	Į
29.	8,7	30,7			12,468		1	30,27	_	_	_	_	_	- 1	-	
30.	_	-	- 1	_	_	_	_	_		_	-	-		-	-	-
31.	9,4	31,0	3,445	8,703	12,1 48	0,314	1,33	28,38	-		-	_	-	- 1	-	Per
Summa	174,8	703,5	72,035	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	4
Mittel	7,60	30,6	3,132	8,538	11,670	0,2380	1,34	26,84	_	_	_	_	_	_	_	
1											1					

Kuh Nr. 3. Mai 1889.

Diese Kuh lässt einen Theil der Milch häufig von selbst auslaufen.

			Aben	dmilch						****	Tage	smilch	l			
E Muchinenge	Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
19	uraut	peo.	PO.	<u> </u>	ng_		Pou	109	uiauo	po.	po.	PO.	ny		po.	
3,7 4,7 3,5 -7,7	30,0 30,0 28,8 29,0	2,750 4,125	8,313 8,287	11,483 11,063 12,412 12,473	0,129 0,351	1	- 33,24 33,14	18,3 — 15,8 14,5				- 11,590 11,540	,			Dreimal gemolken
	_		_		_	_		-	_	_			_			
8,5	28,6		,	11,848			31,22	16,4			,	11,552	1		28,09	
,3,3	29,6			11,559			28,11	15,8		1	1	11,156	1		25,92	
7,6	29,3 29,1			12,340 12,183			32,11 31,81	14,5 15,4		1		12,045 11,499			30,33 27,44	
_3,0	29,3			11,636			28,99	15,5				11,386			26,51	
3,4	30,0			12,042			29,62	16,0				11,517	1		26,80	
-	-	-	-	_		-	_	-	-	-		_	_	-	<u> </u>	
7,4	29,2			11,280			27,48	14,9			'	11,067			24,51	
7,3	29,1	3,225	8,178	11,403	0,255	1,33	28,29	14,5	29,5	3,179	8,225	11,404	0,461	1,55	27,89	
8,2	29,3	3,225	8,231	11,456	0,255	1,33	28,14	16,0	29,7	2,825	8,251	11,076	0,452	1,35	25,50	
8,2	30,1		1	11,998			29,25	15,7				11,554			27,19	
8,5	30,0	3,335	8,430	11,765	0,283	1,33	28,33	15,1	30,4	3,338	8,529	11,867	0,504	1,33	28,12	Beginn des Weide-
-	-			_		_		_	_	-	_	_		-	-	ganges
8,1 8,6	30,2 30,2			11,869 13,175			28,48 33,90	14,5				12,140 12,986			29,37 33,18	
0,0	29,6	4,115	'	12,597	'		32,66	15,4 17,1	,			12,723			31,86	., , , ,
8,6	29,1			12,627			33,61	15,8				12,533			31,72	Abends ist ein Theil der Milch
9,6	30,0	3,792	8,521	12,313	0,364		30,80	17,4	30,2	3,954	8,604	12,558	0,682	1,31	31,48	von selbst
9,2	29,9	4,085	8,553	12,638	0,376	1,30	32,32	17,3	30,1	3,925	8,571	12,496	0,679	1,30	31,40	gelaufen
0.0	20.0	_				-		-		_	-	10.174	-	1 99		do
9,6 9,3	30,6 29,6			12,112 12,903			28,90 33,88	18,3 18,0				12,174 12,335			29,19 30,21	do.
8,5	29,7			12,666			32,78	17,2				12,564			31,52	do.
-	_		_	_	_		_		_	-	_	_	_			
0,4	29,8	4,090	8,530	12,620	0,425	1,30	32,41	19,8	30,4	3,732	8,607	12,339	0,739	1,31	30,24	do.
96,1	680,1	86,576	_		_		_	370,9				_		_	_	
8,53	29,6	3,764	8,412	12,176	0,3211	1,31	30,91	16,13	30,1	3,466	8,479	11,945	0,5591	1,32	29,01	

Kuh Nr. 3. Juni 1889.

Ein Theil der Abendmilch ist fast stets von selbst ausgelaufen.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	Milchmenge kg	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	by Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤੇ stanz
Juni	-	80.0	0.00	0.700	10.00	0.0744	4.04	90.04	40.4	00.0	0.000	0.055
1. 2.	7,1	30,9	3,865	8,762	12,627	<u> </u>	1,31	30,61	10,4	30,3	3,688	8,675
3. 4. 5. 6. 7. 8.	8,1 8,2 6,1 7,4 8,7 2,7	30,9 31,2 30,7 31,1 30,8 31,6	3,765 3,315 3,415 3,290 3,705 0,620	8,742 8,727 8,621 8,698 8,703 8,287	12,507 12,042 12,036 11,988 12,408 8,907	0,2083 0,2435	1,32 1,34 1,32 1,34 1,32 1,36	30,10 27,53 28,37 27,44 29,86 6,96	8,3 9,2 10,1 11,0 10,6 ?	29,4 29,1 30,2 30,3 31,0 —	4,455 4,560 3,850 3,720 3,120 —	8,502 8,445 8,583 8,581 8,638 —
10. 11. 12. 13. 14. 15.	7,8 7,1 7,0 6,6 7,4	30,8 30,7 30,5 30,1 30,1	3,575 3,680 3,525 3,943 3,815	8,677 8,674 8,593 8,575 8,549	12,252 12,354 12,118 12,518 12,364	0,2613 0,2468 0,2604	1,32 1,32 1,32 1,30 1,31	29,18 29,79 29,09 31,50 30,86	9,1 8,1 9,0 9,5 9,7	30,3 29,9 29,5 29,4 30,4	3,375 3,375 3,705 3,875 3,875 3,350	8,512 8,411 8,376 8,386 8,531
17. 18. 19. 20. 21.	7,8 8,6 7,6 8,2 7,9 7,6	30,1 30,3 30,5 30,6 30,9 30,5	3,335 3,420 - 3,350 3,285 3,438	8,453 8,521 - 8,582 8,646 8,576	11,788 11,941 11,932 11,931 12,014	0,2601 0,2941 — 0,2747 0,2595 0,2613	1,33 1,33 1,33 1,34 1,34 1,32	28,29 28,64 28,08 27,53 28,62	9,3 9,7 9,6 10,1 9,4 9,1	30,5 29,9 29,2 30,5 29,3 30,3	2,985 3,770 3,895 3,170 4,125 3,710	8,485 8,490 8,339 8,522 8,411 8,579
23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.	7,7 7,1 6,5 6,8 6,8 7,2	30,4 29,8 30,3 29,3 29,7 29,2	3,715 3,840 3,535 4,265 3,670 3,710	8,604 8,480 8,544 8,439 8,420 8,302	12,319 12,320 12,079 12,704 12,090 12,012	0,2861 0,2726 0,2298 0,2900 0,2496 0,2671	1,31 1,31 1,32 1,29 1,31 1,31	30,16 31,17 29,77 33,57 30,36 30,89	8,3 9,4 10,0 8,6 8,7 9,6	29,7 29,7 29,4 29,4 29,5 30,0	3,995 3,540 3,308 3,920 3,330 3,635	8,485 8,394 8,273 8,395 8,395 8,490
Summe	174,0	731,0	80,076	Turney.	_	_		_	216,8	687,2	84,456	_
Mittel	7,25	30,5	3,481	8,584	12,065	0,2506	1,32	28,85	9,43	29,9	3,672	8,470

Kuh Nr. 3. Juli 1889.

Juli 1. 2. 3. 4. 5.	7,2 6,6 6,7 7,0 7,3	29,7 29,9 29,6 30,0 29,6	3,850 3,960 3,680 3,920 3,660	8,456 8,528 8,395 8,547 8,391	12,488 12,075 12,467	0,2744	1,303 1,313 1,305	31,29 31,71 30,47 31,44 30,37	8,3 8,7 8,5 9,1 9,0	29,6 29,8 29,3 29,1 29,6	3,545 3,090 3,583 3,613 3,395	8,368 8,330 8,303 8,256 8,338

Kuh Nr. 3. Juni 1889.

Ein Theil der Abendmilch ist fast stets von selbst ausgelaufen.

				II								
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	k Milchmenge	Branches Gewicht Gewicht	tte Act.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangstanz	Be- merkungen
12,263	0,3835	1,32	30,08	17,5	30,5	3,759	8,640	12,399	0,6579	1,31	30,32	
12,957 13,005 12,433 12,301 11,758	0,3698 0,4195 0,3889 0,4092 0,3306 —	1,28 1,28 1,31 1,31 1,34 —	34,38 35,06 30,97 30,24 26,54 —	16,4 17,4 16,2 18,4 19,3	30,1 30,1 30,4 30,6 30,9 —	4,115 3,973 3,687 3,548 3,383 — —	8,581 8,598 8,622 8,666 —	_	0,6913 0,5972 0,6527 0,6529 —	1,30 1,30 1,32 1,32 1,33 —	32,34 31,65 30,01 29,15 28,08	Rindert.
11,887 11,786 12,081 12,261 11,881	0,3071 0,2734 0,3335 0,3681 0,3250	1,33 1,33 1,31 1,30 1,33	28,39 28,64 30,67 31,60 28,19	16,9 15,2 16,0 16,1 17,1	30,5 30,3 29,9 29,7 30,3	3,467 3,518 3,627 3,904 3,551	8,541 8,461 8,467	12,371	0,5347 0,5803	1,33 1,32 1,32 1,30 1,32	28,78 29,18 30,00 31,56 29,35	
11,470 12,250 12,234 11,692 12,536 12,289	0,2776 0,3657 0,3739 0,3202 0,3878 0,3376	1,35 1,31 1,30 1,34 1,29 1,31	26,02 30,75 31,84 26,11 32,91 30,19	17,1 18,3 17,2 18,3 17,3 16,7	30,3 30,1 29,7 30,5 30,0 30,4	3,144 3,605 - 3,251 3,741 3,586	8,507 8,538 6,511	12,112 11,789 12,252	0,5377 0,6598 — 0,5949 0,6473 0,5989	1,34 1,32 — 1,34 1,31 1,32	27,08 29,77 — 27,58 30,53 29,48	
12,480 11,934 11,581 12,315 11,631 12,125	0,3316 0,3328 0,3308 0,3371 0,2897 0,3490	1,30 1,32 1,33 1,30 1,33 1,32	32,01 29,64 28,57 31,83 28,63 29,98	16,0 16,5 16,5 15,4 15,5 16,8	30,0 29,7 29,8 29,4 29,6 29,7	3,861 3,669 3,398 4,072 3,480 3,667	8,535 8,420 8,392 8,425	12,396 12,089 11,790 12,497	0,6177 0,6054 0,5606 0,6271 0,5393	1,31 1,31 1,33 1,30 1,30 1,32 1,31	31,15 30,35 28,82 32,58 29,40 30,34	
_	_		_	388,1	_	_	_	_	_		_	
12,142	0,3452	1,31	30,24	16,68	30,2	3,546	8,521	12,067	0,5958	1,32	29,38	
				K	uh Nr	. 3.	Juli 1	1889.			1 -	
11,913 11,420 11,886 11,869 11,733	0,2942 0,2688 0,3046 0,3288 0,3056	1,318 1,339 1,315 1,313 1,325	29,76 27,06 30,14 30,44 28,94	15,5 15,3 15,2 16,1 16,3	29,6 29,8 29,4 29,5 29,6	3,465 3,626 3,747	8,396 8,405 8,336 8,384 8,362	11,870 11,962 12,131	0,5714 0,5302 0,5512 0,6032 0,5731	1,313 1,323 1,314 1,309 1,320	30,29	Aus der Reihe der Versuchs- kühe ausge- schlossen.

Kuh Nr. 4. April 1889.

			1	Morge	nmilcl	1						Wittag	gsmilch			
				1			1 .	7 1.	-			1	7		1	
Datum 1889	egnemula kg	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken	Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trocken- substanz	d rp Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Ettgehalt der Trocken-
April																
1.								K								1
2.												_	_			
3.	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	
4.	_	_		_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	
5.	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-		_	_	
6.	-		_	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-
7.	_	-	_	_	-	_	_	_	·	_	-	-	-	_	-	F
8.	6,6	29,3	3,560	8,298	· ·	0,2350		30,08	5,4	-	-	-	_	_	-	F
9.	8,0	29,7	2,240	7,934	10,174	0,1792	1,28	22,03	5,4		_	_	_	_	_	E
10.	8,0	-		-	-	-	1.00	-	6,1	29,0	2,750		_ ′	0,1678		25,
11. 12.	8,0 7,0	29,4	2,100	8,031	10,131	0,1680	1,39	20,73	5,8 6,4	28,6	2,830	7,974	10,804	0,1641	1,35	26,
13.	7,8	29,5	2,650	7,635	10.815	0,2067	1.36	24,50	6,4	28,9	2 975	8.081	11,056	0 1904	1 34	26,
14.	-,0		2,000		-				-		2,515					20,
15.	7,5	28,7	3,650	8,162	11,812	0,2738	1,31	30,90	6,0	28,5	2,850	7,954	10,804	0,1710	1,34	26,
16.	8,3	30,2	_	_	_	_	_		6,3	29,4	2,775	8,166				25,
17.	8,1	29,9	2,800	8,296	11,096	0,2268	1,35	25,23	6,3	29,3	2,550	8,096	10,646	0,1607	1,37	23,
18.	7,5	29,5	2,325	9,100	11,425	0,1744	1,32	20,34	6,3	30,5	2,433	8,375	10,808	0,1533	1,38	22,
19.	_	-	-	-	_	_	-	-	_	-	-	-	_	_	-	
20.	7,7	29,4		8,086	,	0,1829		22,71	6,1	29,3			10,916		1	25,
21.	7,4	29,9	2,250	8,186	10,436	0,1665	1,35	21,56	6,2	29,0	2,800	8,073	10,873	0,1736	1,35	25,
22. 23.	8,3	29,2	9 900	- 000	10.000	0,1826	1 20	01 57	- C 4	907	9.795	7 077	10,702	0.1744	1 250	95
24.	8,1					0,1826			6,4	28,7 29,5			10,702			
25.	8,0	_ ′				0,2025			6,3	28,5			10,968			27,
26.	7,8					0,2360			5,6	28,5			10,204			23,
27.	7,2					0,1494			5,9	28,8			10,642			24,
28.	8,4					0,1911			5,6	27,9	_	-	_	- 1	-	1
29.	-	-	-	-	_	1-1	_	_	-		_	-	_	- 1	-	H
30.	7,0	29,1	2,375	8,008	10,383	0,1663	1,37	22,88	5,6	28,7	2,433	7,919	10,352	0,1363	1,369	23,
Summa	146,7	500,2	40,700	_		_	_	_	114,1	463,1	40,599	_	_	_	_	4
Mittel	7,72	29,42	2,544	8,120	10,664	0,1964	1,37	23,86				8,027	10,734	0,1624	1,35	25,

Kuh Nr. 4. April 1889.

-	_		Aber	ndmilch							Tage	smilch			
-						2	-u		ļ		<u> </u>		ne	2	-ta
	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- substanz	zustanschenzuber zu Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene خ Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenschaft	ka Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	च Fettfreie Trocken- substanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken ਜ਼ substanz
															CONSERVE AT ADVANCES TO THE STATE OF THE STA
	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_ 1	_	_	_	_
	_	_	(_		_	_	_		_	_	_	_	_	
9	-	_	- 1	-	_	-	- 1	-	-	_	-	_	- 1	-	_
	-	_	_	-	_	-	- 1	_	-	-	1 – 1	- 1	-	-	-
	-	-	-	_		-	-	_	-	-	-	- /		- 1	-
			_					_		_		_			_
,3					_		_	15,3							
,5	_	_		_		_	_	16,9	_			_	_	_	
,6	28,8	2,900	8,042	10,942	0,1040	1,34	26,51	17,7	-	_	_	_	_		_
,4	-	-		-	_	-	-	17,2	-	-	-	-	-	- 1	-
,4	29,1		-	_	_	-		16,8		_	_	_		-	
,6	28,2	4,170	8,143	12,313	0,1501	1,29	33,87	17,8	29,0	3,074	8,128	11,202	0,5472	1,34	27,44
,0	28,3	3,600	8,053	11,653	0,1080	1,31	30,90	16,5	28,5	3,350	8,054	11 404	0,5528	1 29	29,38
,0	28,9	3,675	8,221	11,896		1,31	30,88	18,6			_				
,4	29,4	3,025	8,216	11,241		1,34	26,91	17,8	29,6	2,721	8,203	10,924	0,4843	1,36	24,91
,7	29,6	3,116	8,282	11,398	0,0841	1,34	27,33	16,5	30,0	2,496	8,262	10,758		1,37	23,20
H	-	_	-	-	_	-		_	_	_	-	-		-	_
,2	28,8	3,250	8,112	11,362		1,33	28,61	17,0	29,3		8,123		0,4562		24,83
,5	29,1	2,675	8,068	10,743	0,0936	1,357	24,90	17,1	29,4	2,536	8,118	10,654	0,4337	1,366	23,80
,0	28,0	3,216	8,899	11,115	0,0965	— 1,32	28,92	17,7	28,8	2 569	7,975	10.537	0,4535	1 36	24,31
,1	29,0	3,100			0,0961				29,2		8,097		0,4616		24,90
,0	28,5		7,971	10,907	0,0881		26,91		29,1		8,065		0,4603		24,81
,6	26,9	3,925	7,765	11,690	0,1413		33,57	l.	28,3	2,993			0,5089		27,39
,5	27,8	3,225	7,854	11,079	0,1129		29,11		28,9	2,522	7,990	10,512	0,4187	1,37	23,99
,0	28,1	3,700	8,023	11,723	0,1110	1,30	31,57	17,0		_	-		_	-	_
,2	28,0	3,525	7,961	11,486	0,1128	1.31	30,68	15, 8	28,7	2,629	 7,958	10.587	- 0,4154	1 36	 24,83
			1,001	11,100	3,1120	1,01	00,00		,-	2,020	1,000	10,001	3,1101	1,00	21,00
	456,5	50,038	_	_		-	_	323,8	_	_	_	_	_	_	_
32	28,53	3,336	8,051	11,387	0,1108	1,32	29,29	17,04	29,08	2,755	8,084	10,839	0,4696	1,35	25,41

Kuh Nr. 4. Mai 1889.

	3								no.			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਜ਼ stanz	d rt Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Grades Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- ranstanz
Mai												
1.	7,8	28,7	2,900	_	_		_	_	3,4	28,6	2,950	7,998
2.	7,4	29,5	2,133	8,062	10,195	0,1578	1,39	20,91	4,2	28,5	2,887	7,961
3.	6,7	29,7	1,875	8,062	9,937		1,41	18,77	9,9	28,0	2,566	7,769
4.	6,2	29,1	2,733	8,080		0,1695	1,35	25,28	8,8	28,5	2,525	7,889
5.	_	_ }	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_
6.	7,5	28,6	2,925	7,993	10,918	0,2194	1,34	26,79	8,9	28,2	2,478	7,805
7.	7,2	28,1	3,275	7,938	11,213	0,2358	1,32	29,22	9,1	28,8	2,075	7,877
8.	6,8	27,9	3,250	7,880	1	0,2210	1,32	29,20	8,5	29,1	2,550	8,043
9.	7,2	28,7	2,938	8,020		0,2115	1,34	26,76	8,3	28,7	2,433	7,919
10.	6,4	28,5	3,100	8,004		0,1984	1,33	27,93	8,4	28,7	2,512	7,934
11.	7,0	28,9	2,725	8,031	10,756	0,1908	1,35	25,33	8,3	29,7	2,675	8,221
12.	_	_	_	***************************************	_	_	_	_	_	_	_	_
13.	7,9	29,1	2,750	8,083		0,2173	1,35	25,39	9,1	28,8	2,550	7,972
14.	6,4	29,0	2,937	8,100	11,037	0,1880	1,34	26,62	9,1	28,8	2,254	7,913
15.		-	- 0.015		_	-	-			07.0	0.700	-
16.	7,1	28,0	3,215	7,899		0,2283	1,32	28,94	8,6	27,9	2,733	7,779
17. 18.	6,4	27,9	3,120	7,859	,	0,1997	1,33	28,41	8,7	28,8	2,108	7,884
19.	5,9	28,5	3,487	8,121	11,068	0,2057	1,31	29,14	8,3	28,8	2,675	7,997
20.	6,2	28,9	3,275	8,141	11 /16	0,2031	1,33	29,40	8,7	29,2	2,675	8,095
21.	6,8	28,7	3,400	8,112		0,2312	1,32	29,54	9,7	28,9	2,910	8,068
22.	7,3	28,6	3,265	8,061		0,2384	1,32	28,83	9,6	29,4	2,530	8,117
23.	7,9	27,9	3,755	7,983		0,2967	1,30	31,98	10,6	28,7	2,600	7,952
24.	7,5	28,7	3,475	8,127		0,2606	1,32	29,96	11,0	28,5	2,575	7,899
25.	7,4	28,3	3,545	8,042		0,2623	1,31	30,58	9,6	29,4	2,865	8,184
26.		_	_	_	_	_	_	_				_
27.	7,9	28,8	2,675	7,997	10,672	0,2113	1,36	25,07	10,8	29,3	2,015	7,989
28.	8,8	27,8	3,405	7,898	11,303	0,2996	1,31	30,16	10,4	28,1	2,995	7,882
29.	7,5	28,8	3,235	8,109	11,344	0,2426	1,33	28,53	10,3	29,6	1,835	8,026
30.	-	-	-1	-	- 1	-		-			-	-
31.	6,5	29,7	3,415	8,369	11,784	0,2220	1,32	28,99	10,2	28,6	2,525	7,913
Summe	162,5	658,2	71,775			_	_	_	214,9	662,5	57,659	
Mittel	7,06	28,6	3,121	8,032	11,153	0,2203	1,33	27,99	9,34	28,8	2,507	7,963

Kuh Nr. 4. Mai 1889.

ilah							Томо	~				
milch	Φ.		1 1				rage	smilch	Φ		-	
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken.	s Milchmenge	B pezifisches Gewicht ap	bCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken	Be- merkungen
10,948 10,848 10,335 10,414 —	0,1003 0,1223 0,2540 0,2222 —	1,34 1,34 1,36 1,36	26,97 26,61 24,84 24,26 —	16,3 ? 16,6 15,0	28,6 — 28,7 28,7 —	2,287 2,611	 7,889 7,954 	10,565	- 0,3796 0,3917 -	- 1,38 1,36 -	- 22,47 24,69 -	Dreimal gemolken.
10,283 9,952	0,2205 0,1888	1,36 1,39	24,11 20,85	16,4 16,3	28,4 28,5	2,682 2,605	7,896 7,905	10,510	0,4399 0,4246	1,35 1,36	25,37 24,78	
10,593 10,352	0,2168	1,36 1,36	24,08 23,51	15,3 15,5	28,5 28,7	2,861 2,667	7,956 7,965	10,632	0,4378 0,4134	1,34 1,36	26,44 25,08	
10,446 10,896	0,2110	1,36 1,36	24,04 24,54	14,8 15,3	28,6 29,3	2,766 2,698	7,961 8,126		0,4094 0,4128	1,35 1,36	25,80 24,93	
10,522 10,167	0,2321 0,2051	1,36 1,38	24,24 22,19	17,0 15,5	28,9 28,9	2,643 2,536	8,015 7,993		0,4 4 94 0,3931	1,36 1,36	24,79 24,08	
10,512	0,2350	1,35	26,00	15,7	27,9	2,951	7,821		0,4633	1,34	27,40	
9,992 10,672	0,1834	1,39 1,36	21,10 25,07	15,1 14,2	28,4 28,7	2,537 3,012	7,867 8,034		0,3831 0,4277	1,36 1,34	24,39 27,26	Beginn des Weide- ganges
10,770	0,2327	1,36	24,84	14,9	29,1	2,925	8,118	,	0,4358	1,34	26,49	
10,978 10,647	0,2823 0,2429	1,34 1,37	26,51 23,76	16,5 16,9	28,8 29,1	3,112 2,848	8,084 8,103		0,5135 0,4813	1,33 1,35	27,81 26,01	
10,552	0,2756	1,36	24,65	18,5	28,4	3,093	7,979		0,5723	1,33	27,94	
10,474	0,2833	1,36	24,59	18,5	28,6	2,940	7,966	10,936	0,5439	1,34	26,87	
11,049	0,2750	1,34	25,93	17,0	28,9	3,160	8,118	11,278	0,5373	1,33	28,01	
10,004	0,2176	1,40	20,15	18,7	29,1	2,294	7,992	10,286	0,4289	1,38	22,31	
10,877	0,3115	1,34	27,55	19,2	28,0	3,183	7,893	11,076	0,6111	1,33	28,75	
9,861	0,1889	1,41	18,61	17,8	29,2	2,424	8,045	10,469	0,4315	1,37	23,15	Rindort
10,438	0,2575	1,36	24,19	16,7	29,0	2,871	8,087	10,958	0,4795	1,35	26,19	Rindert.
-	_	_	_	377,4	_	_	_	_	_	_	_	
10,470	0,2333	1,36	23,94	16,40	28,7	2,766	7,985	10,751	0,4536	1,35	25,73	
L. J	(Fleise	hmann.)	1	tt	1	1		f			C	

Kuh Nr. 4. Juni 1889.

	II								11			
				Morge	nmilch	l						Abend
Datum	kg Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	k Milchmenge	ep Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
Juni												
1.	6,8	28,7	3,225	8,077	11,302	0.219	1,33	28,54	10,3	29,2	2,100	7,980
2.					_							_
3.	8,1	29,1	2,945	8,122	11,067	0,239	1,34	26,63	10,8	29,6	2,165	8,092
4.	7,8	29,1	2,995	8,132	11,127		1,34	26,93	10,0	30,3	1,510	8,142
5.	7,9	28,7	2,835	7,999	10,834	1 '	1,34	26,18	9,2	28,7	2,655	7,963
6.	5,5	28,3	2,585	7,850	10,435		1,358	24,77	8,7	28,2	_	
7.	5,0	25,7	4,045	7,479	11,524		1,28	35,11	6,3	28,5	3,095	8,003
8.	5,8	28,2	2,680	7,839	10,519		1,35	25,48	9,0	29,5	2,280	8,091
9.	_		- 1	_	_	_	_			_	_	_
10.	_	_	_	_			_				_	
11.	6,5	29,8	2,530	8,218	10,748	0,165	1,37	23,56	8,6	28,9	2,765	8,039
12.	5,5	29,0	2,825	8,078	10,903	0,155	1,35	25,92	8,1	28,3	2,585	7,850
13.	5,8	28,8	2,847	8,031	10,878	0,165	1,35	26,19	9,0	28,6	-	-
14.	6,6	28,7	3,340	8,100	11,440	0,220	1,32	29,25	8,5	29,1	2,265	7,986
15.	6,5	27,9	3,293	7,892	11,185	0,214	1,32	29,36	9,0	29,3	2,150	8,016
16.	-	-	- 1	_	_	_	- 1		_	_		_
17.	6,4	26,9	3,090	7,597	10,687	0,198	1,32	28,94	8,2	28,9	2,323	7,990
18.	7,0	28,4	2,670	7,894	10,564		1,35	25,28	9,2	29,0	2,395	7,983
19.	6,8	28,9	2,980	8,082	11,062	'	1,34	26,94	8,0	31,9	1,725	8,583
20.	7,1	28,7	2,815	7,995	10,810	'	1,35	26,04	8,1	28,7	2,107	7,853
21.	6,2	27,5	3,125	7,756	10,881	'	1,32	28,72	7,6	28,0	2,650	7,786
22.	5,9	28,0	2,940	7,676	10,616	0,174	1,34	29,71	8,0	28,3	2,685	7,870
23.	_	-	-	_	_	-	-	- 1		II -	-	_
2 4 .	7,5	28,1	2,875	7,858	10,733	· \	1,34	26,80	7,8	28,4	2,788	7,918
25.	5,9	28,6	2,910	7,990	10,900	0,172	1,34	26,70	7,7	28,5	2,570	7,898
26.	5,9	_			_			_	7,9	28,6	2,523	7,913
27.	5,9	28,3	3,075	7,948	11,023		1,33	27,90	8,0	28,2	2,558	7,821
28.	5,7	28,4	2,950	7,950	10,900	· /	1,34	27,06	8,1	28,0	2,558	7,768
29. 30.	6,2	28,4	2,710	7,902	10,612	0,168	1,35	25,54	8,4	28,7	2,655	7,963
50.												
Summa	154,3	652,2	68,285		_		-	-	204,5	693,4	53,107	-
Mittel	6,43	28,4	2,969	7,954	10,923	0,1909	1,34	27,19	8,52	28,9	2,414	7,969

Kuh Nr. 4. Juni 1889.

							Tomo	amilah	Marine Marine			
milch	1 0		1 1				rage	smilch	Φ 1			
d rp Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockenschaft	s Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ප Fettgehalt der Trocken. ද substanz	Be- merkungen
10,080	0,216	1,39	20,83	17,1	29,0	2,543	8,022	10,565	0,435	1,36	24,07	
10,257	0,234	1,39	21,12	18,9	29,4	2,502	8.111	10,613	0,473	1,37	23,58	
9,652	0,151	1,44	15,64	17,8	29,8	2,163	8,184	10,347	0,385	1,39	20,91	
10,618	0,2443	1,356	25,02	17,1	28,7	2,739	7,980	10,719	0,4683	1,35	25,56	
-1	_	-	- 1	14,2	28,2	- 1	-	_	-	_	No.	
11,098	0,195	1,33	27,91	11,3	27,2	3,514		11,273	0,397	1,307	31,18	
10,371	0,2052	1,38	21,99	14,8	29,0	2,433	7,999	10,432	0,360	1,37	23,33	
				_			_					
10,804	0,237	1,35	25,60	15,1	29,3	2,662	8.118	10,780	0,402	1,36	24,692	
10,435	0,209	1,36	24,78	13,6	28,6	2,677	7,943	10,620	0,364	1,35	25,21	
_	_	- 1	_)	14,8	28,7			_	<u>-</u>	_	_	
10,251	0,193	1,38	22,09	15,1	28,9	2,735	8,033	10,768	0,413	1,35	25,42	
10,166	0,194	1,39	21,16	15,5	28,7	2,632	7,958	10,590	0,408	1,357	24,85	
_		_			_	_		_	_	_	_	
10,313	0,190	1,37	22,53	14,6	28,0	2,657		10,444	0,388	1,36	25,45	
10,378	0,220	1,37	23,09	16,2	28,8	2,512		10,476	0,407	1,36	23,99	
10,308 9,960	0,138 0,171	1,43 1,39	16,75 21,15	14,8 15,2	30,5 28,7	2,297 2,441		10,644 10,361	0,340 0,371	1,39 1,37	21,59 23,56	
10,436	0,201	1,35	25,41	13,8	27,8	2,862		10,640	0,395	1,34	26,89	
10,555	0,215	1,35	25,45	13,9	28,2	2,798		10,667	0,389	1,346	26,23	
_	<u></u>	_		_			_	_	_	_	_	
10,706	0,217	1,35	26,06	15,3	28,3	2,830	7,899	10,729	0,433	1,35	26,40	
10,468	0,198	1,360	24,55	13,6	28,5	2,721	7,928	10,649	0,370	1,35	25,55	
10,436	0,199	1,36	24,19	13,8	-	-	- 1	-	-	_	_ \	
10,379	0,205	1,360	24,65	13,9	28,2	2,738		10,595	0,386	1,36	25,65	
10,326	0,207	1,358	24,77	13,8	28,2	2,717		10,569	0,375	1,35	25,71	
10,618	0,223	1,356	25,01	14,6	28,6	2,678	7,944	10,622	0,391	1,35	25,22	
-	-	-	_	358,8	_	_	-	_	-	_	_	
10,383	0,2057	1,37	23,26	14,95	28,7	2,653	7,963	10,616	0,3966	1,36	24,98	

Kuh Nr. 4. Juli 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	ttest pCt.	d Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	र्म Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.	6,3	28,3	2,660	7,865	10.525	0,1676	1,354	25,27	7,7	28,3	2.193	7,772
2.	5,7	28,5	3,065	7,997		0,1747	1,334	27,70	7,7	27,8		7,745
3.	5,8	28,0	2,913	7,839		0,1690	1,339	27,09	7,9	28,1		7,810
4.	5,7	29,3	2,703	8,127	10,830		1,357	24,96	8,2	27,6		7,716
5.	5,4	28,1	2,995	7,882	10,877	0,1617	1,336	27,54	7,8	28,0	2,610	7,778
6.	6,1	28,2	2,820	7,873	10,693	0,1720	1,345	26,37	8,2	28,4	2,600	7,880
7.	_	_		_	-	_	' —	-	_	_	-	-
8.	6,6	27,5	3,170	7,765		0,2092		28,99	7,6	28,6		7,875
9.	5,9	27,8	3,215	7,852		0,1897	1,324	29,05	6,9	28,5	1	7,892
10.	5,8	28,6	2,890	7,986	10,876		1,343	26,57	7,6	27,9		7,699
11.	5,5	27,9	3,085	7,853	10,938		1,330	28,21	6,8	27,5		7,647
12.	5,5	27,8	3,070	7,823		0,1689	1,330	28,18	7,5	27,5		7,624
13.	5,4	28,2	3,250	7,959	11,209	0,1755	1,324	29,00	7,5	27,9	2,690	7,774
14. 15.		28,8	2,960	8,054	11.014	0,1658	1,341	26,87	7,6	28,3	2,570	7,847
16.	5,6 5,9	28,5	3,155	8,015	11,170		1,329	28,25	7,7	28,0	2,660	
17.	5,5	28,1	2,925	7,868	10,793		1,340	27,10	8,0	27,9	2,690	
18.	5,9	27,6	3,120	7,782	10,902		1,327	28,62	7,5	28,2	2,410	
19.	5,5	28,3	3,160	7,965	11,125		1,328	28,41	7,9	27,7		7,744
20.	5,2	28,6	2,670	7,942		0,1388	1,355	25,16	7,6	28,2		7,876
21.	_		_	_	_	_	_	_			<u> </u>	_
22.	6,2	28,3	2,830	7,899	10,729	0,1755	1,345	26,38	6,7	27,7	2,960	7,776
23.	5,5	28,0	3,170	7,890	11,060	0,1744	1,326	28,66	6,7	27,8	2,785	7,766
24.	5,5	28,0	2,725	7,801	10,526	0,1499	1,348	25,89	7,4	28,4	2,425	7,845
25.	5,9	28,0	3,225	7,901		0,1903	1,324	28,94	7,4	28,2		7,866
26.	6,05	28,7	2,950	8,022		0,1785	1,341	26,89	7,85	28,0		7,828
27.	5,7	28,5	3,065	7,997	11,062	0,1747	1,334	27,70	7,9	28,6	2,730	7,954
28.			-	-	_		_	_			-	
29.	5,8	28,6	3,010	8,010		0,1746	1,337	27,31	7,5	28,7		7,924
30.	6,1	28,2	2,975	7,904	· /	0,1815	1,337	27,35	6,9	27,8	2,880	7,785
31.	5,7	28,2	3,430	7,995	11,425	0,1955	1,316	30,02	7,0	28,7	2,150	
Summa	155,75	762,6	81,206	_		_	-	-	203,05	758,3	71,011	-
Mittel	5,77	28,24	3,008	7,921	10,929	0,1730	1,336	27,52	7,52	28,08	2,630	7,804

Kuh Nr. 4. Juli 1889.

milch							Tages	smilch				
ਰ ਜੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- er substanz	ky Milchmenge	epa Spezifisches Gewicht	.tJq	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Bemerkungen
-												
9,965 10,425 10,445 10,506 10,388 10,480	0,1689 0,2064 0,2082 0,2288 0,2036 0,2132	1,350 1,355 1,344 1,356	22,01 25,71 25,23 26,56 25,12 24,81	14,0 13,4 13,7 13,9 13,2 14,3	28,3 28,1 28,1 28,4 28,0 28,3	2,844 2,753	7,911 7,809	10,587 10,666 10,576	0,3811 0,3772 0,3829 0,3653	1,343 1,348 1,349 1,346	23,53 26,59 26,00 25,83 26,16 25,50	
10,210 10,430 10,014	0,1775 0,1751 0,1759	1,362 1,372	22,87 24,33 23,12	14,2 12,8 13,4	28,1 28,2 28,2	1	7,879 7,822	10,729 10,385	0,3867 0,3648 0,3435	1,359	25,81 26,57 24,68	Abends war die Milch aus einem Strich theilw. unbrauchbar. ⁵ / ₃ Pfd. Malzkeime als
10,227 10,089	0,1753 0,1849		25,23 24,43	12,3 13,0	27,7 27,6		7,745 7,702	· ·	0,3450 0,3538		26,59 27,11	Beifutter.
10,464	0,2018		25,71	12,9	28,0		7,841		0,3773		27,17	do.
10,417 10,448	- 0,1953 0,2048	1,353	24,67 25,46	13,2 13,6	28,5 28,2	2,875	7,931 7,884		0,3910	1,342	25,65 26,72	⁵ / ₂ Pfd. Malzkeime und ⁵ / ₃ Pfd. Kleie.
10,464	0,2152		25,71	13,5	28,0		7,813		0,3761		26,29	do.
10,201 10,544	0,1808 0,2212		23,63	13,4 13,4	27,9	2,723 2,948	7,781	10,504	0,3649 0,3950		25,92	do. do.
10,711	0,2212		26,56 26,47	12,8	28,0 28,4	,	7,914		0,3543		27,31 25,91	do.
10,736	— 0,198 3	1 226	27,57	12,9	-	- 000	7,836	10.794	— 0,3738	1 240	27,00	do.
10,750	0,1966	1 '	26,40	12,3	28,0 27,9		7,828		0,3610		27,43	do.
10,270		1,368	23,61	12,9	28,2		7,820		0,3294		24,62	do.
10,651		1,346	26,15	13,3	28,1		7,879		0,3964		27,44	do.
10,688	0,2245	1,332	26,76	13,9	28,3	2,899	7,913	10,812	0,4030	1,342	26,81	do.
10,684	0,2157	1,353	25,30	13,6	28,6	2,871	7,982	10,853	0,3904	1,345	26,45	do.
10.00	_	_	-	-	-	_	_	-		-	-	5/ 001
10,384 10,665	0,1845	1,368	23,69 27,00	13,3 13,0	28,7		7,972	1	0,3591	1 -	25,30 28,17	⁵ / ₂ Pfd. Malzkeime und ⁵ / ₆ Pfd. Kleie.
10,708	1 '	1,352	25,50	12,7	28,5		7,993	1 1	0,3866	1 "	27,58	do.
-	US		1 ,	11								
10.434	0,1978	3 1,354	25,22	358,8 13,29	28,12	2.789	7,844	10.626	0,3707	1.346	26,17	

Kuh Nr. 4. August 1889.

									1			
			•	Morg	enmilcl				<u> </u>			Abend
Datum	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Brandsches Gewicht	tte PCt.	d Fettfreie Trockensub- er stanz
August			1									
1.	5,7	29,3	2,960	8,178	11.138	0,1687	1,343	26,58	7,5	28,7	2,590	7,950
2.	5,8	28,1	3,200	7,923	1		1		7,9	27,8	2,900	7,789
3.	5,7	27,7	3,230	7,830	11,060	1			7,3	28,0	2,930	7,842
4.	_		_	-	<u> </u>	_	-	-	-	_	-	-
5.	5,7	28,3	2,740	7,881	10,621	0,1562	1,350	25,80	7,2	28,3	2,600	7,853
6.	5,8	28,3	3,250	7,983	11,233	0,1885	1,324	28,94	7,4	28,6	2,610	7,930
7.	5,9	28,6	2,980	8,004		0,1758		27,13	7,2	28,6	2,480	7,904
8.	5,5	28,3	3,220	7,977	11,197	1 '		28,76	7,0	29,2	2,880	8,136
9.	6,2	29,1	3,170	8,167	11,337	1 '	1 '	27,96	7,5	28,8	2,850	8,032
10.	6,2	29,2	2,890	8,138	11,028	0,1792	1,347	26,21	8,6	28,7	2,690	7,970
11.	-	_	_	_	_	_	_	_			-	0.050
12. 13.	6,8 5,9	90.7	3,285	8,343	11 699	0,1938	1,33 0	28,25	7,6	29,7 29,2	2,920 2,570	8,270
15. 14.	6,8	29,7 28,1	3,180	7,919	11,020) '	28,65	7,8 7,6	28,5	2,990	8,074 7,982
15.	6,0	28,9	3,275	8,141	11,416			28,69	7,5	20,0	2,330	1,302
16.	6,1	28,1	3,400	7,963	11,363	1	1,317	29,92	7,7	29,0	2,570	8,027
17.	6,3	28,6	3,000	8,008	11,008	1 '	1,338	27,26	8,2	29,3	2,780	8,142
18.	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_
19.	6,5	28,3	3,350	8,003	11,353	0,2178	1,320	29,51	7,4	28,9	2,784	8,043
20.	6,4	28,3	3,290	7,991	11,281	0,2106	1,322	29,16	7,6	29,1	2,680	8,069
21.	6,3	28,9	2,930	8,072		0,1846	1,343	26,63	7,3	29,2	2,900	8,140
22.	6,1	28,9	3,125	8,111		0,1906	1,334	27,81	7,6	29,0	2,810	8,075
23.	6,5	28,6	3,280	8,064		0,2132	′ .	28,91	7,7	29,0	2,810	8,075
24.	6,1	28,6	3,130	8,034	11,164	0,1909	1,332	28,04	7,5	28,9	2,450	7,976
25.	-	-	-			_		-	_	-	_	-
26.	6,3	28,2	3,210	7,951		0,2022	1,326	28,76	7,3	28,9	2,710	8,028
27.	6,1	28,5	2,975	7,979		0,1815	1,339	27,16	7,3	28,6	2,700	7,948
28. 29.	5,7 5,5	28,3 28,3	3,390 3,150	8,011 7,963		0,19 3 2 0,1733	1,318 1,329	29,73 28, 35	7,1	28,4 28,6	2,700 2,580	7,900 7,924
30.	5,9	28,3	3,370	8,007		0,1735	1,319	29,62	7,0 6,9	28,0	2,670	7,790
31.	5,7	28,7	2,930	8,018		0,1670	1,342	26,76	6,6	29,2	2,770	8,114
Summa	163,5	713,3	78,635		_	_	_		201,3	718,5	68,004	_
Mittel	6,06	28,5	3,145	8,013	11,158	0,1887	1,330	28,18	7,46	28,7	2,720	7,976

Kuh Nr. 4. August 1889.

milch							Tages	smileh				
.trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
10,540 10,689 10,772 — 10,453 10,540 10,384 11,016	0,1943 0,2291 0,2139 0,1872 0,1931 0,1786 0,2016 0,2138 0,2313 0,2219 0,2005 0,2272 0,1979 0,2280 0,2060 0,2037 0,2117 0,2136 0,2164 0,1838 0,1978 0,1971 0,1917 0,1806 0,1842 0,1828	1,339 1,338 1,358 1,366 1,347 1,346 1,354 1,347 1,362 1,352 1,350 1,358 1,346 1,350 1,350 1,359 1,354 1,353 1,352 1,369 1,354 1,353 1,352 1,360	24,57 27,13 27,20 — 24,87 24,76 23,88 26,14 26,19 25,24 — 26,10 24,15 27,25 — 24,25 25,45 — 25,71 24,92 26,27 25,82 25,82 25,82 25,82 25,82 25,82 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,24 25,82 25,45 25,4		29,0 27,9 27,9 — 28,3 28,5 28,6 28,8 28,9 28,9 — 29,4 28,3 — 28,6 29,0 — 28,6 28,7 29,1 29,0 28,8 28,8 — 28,6 28,8 28,9 28,9 28,6 28,6 28,7 29,1 29,0 28,8 28,8 28,9 28,9	2,750 3,027 3,062 — 2,662 2,891 2,705 3,030 2,995 2,774 — 2,878 3,079 — 2,937 2,876 — 3,049 2,959 2,914 2,950 3,025 2,755 — 2,941 2,825 3,007 2,831 2,992 2,844	8,041 — 8,187 7,949 — 7,995 8,088 — 8,018 8,024 8,116 8,103 8,070 8,013 — 7,996 7,973 7,961 7,950 7,881	10,868 10,899 - 10,527 10,853 10,654 11,098 11,080 10,815 11,065 11,028 - 10,932 10,964 - 11,067 10,983 11,030 11,053 11,053 11,095 10,768 - 10,937 10,798	0,3630 0,4147 0,3980 - 0,3434 0,3816 0,3544 0,3787 0,4105 - 0,3943 0,4405 0,4053 0,4170 - 0,4238 0,4143 0,3963 0,4042 0,4296 0,3747 - 0,4000 0,3786 0,3849 0,3539 0,3830	1,352 	25,43 27,85 28,09 — 25,29 26,64 25,39 27,03 25,64 — 26,01 27,92 — 26,86 26,23 — 27,55 26,94 26,42 26,28 27,26 25,59 — 26,89 26,16 27,42 26,26 27,52 26,03	
	0,2029	1,353	25,42	364,8 13,52	28,6	2,897	7,979	10,876	0, 3916	1,342	26,63	

Kuh Nr. 4. September 1889.

				Morge	nmilch			Y				Abend
Datum	Wilchmenge kg	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- stanz
Septemb.												
1.			_		_	_	_			_		
2.	5,4	27,8	3,180	7,845	11,025	0,1717	1,325	28,84	6,0	28,5	3,000	7,985
3.	4,8	28,2	3,680	8,045	11,725	0,1766	1,310	31,38	6,2	28,1	2,790	7,841
4.	5,4	27,8	3,250	7,859	11,109	0,1755	13,22	29,26	5,9	28,9	3,000	8,086
5.	4,6	28,6	3,170	8,042	11,212	0,1458	1,330	28,27	7,6	29,1	2,840	8,101
6.	4,7	27,7	3,530	7,890	11,420	0,1659	1,309	30,91	7,7	29,1	2,820	8,097
7.	4,9	29,6	3,600	8,379	11,979	0,1764	1,315	30,05	8,0	29,1	2,820	8,097
8.	-	-	_			-	-		-	_		-
9.	5,4	27,7	3,560		11,456	0,1922	1,308	31,08	8,0	28,7	2,560	7,944
10.	5,3	28,5	3,690		11,812	0,1956	1,306	31,32	8,2	28,5	2,640	7,912
11.	5,2	28,2	3,320	7,973	11,293	0,1726	1,321	29,40	8,1	28,5	2,560	7,896
12.	5,3	28,0	2,950	7,846	10,796	0,1564	1,338	27,33	7,9	28,7	2,500	7,932
13.	5,7	28,1	3,570	7,997		0,2035	1,309	30,26	7,8	28,5	2,710	7,926
14.	5,6	27,9	3,540	7,944	11,484	0,1982	1,309	30,83	7,5	29,3	2,590	8.104
15.	- 5.7	00.0	2,000	7 097	10.057	0.1791	1 990	07.50	-	90.4	2 100	7,000
16. 17.	5,7	28,3 28,2	3,020			0,1721 0,1674	1,336 1,331	27,56	6,9 7,0	28,4 28,6	3,180 2,580	7,996 7,924
18.	5,4 4,8	27,9	3,720			0,1874	1,302	28,11 31,80	7,2	28,9	2,500	7,986
19.	5,0	27,9	3,780		11,772	0,1890	1,300	32,11	6,5	28,6	2,900	7,988
20.	5,1	28,6	3,600	8,128	11,728	0,1836	1,310	30,69	6,6	28,8	2,700	8,002
21.	5,0	28,3	3,280		11,269	0,1640	1,323	29,01	6,1	28,7	2,980	8,028
22.				_					_			_
23.	5,7	27,9	3,280	7,892	11,172	0,1870	1,321	29,36	5,8	28,7	2,640	7,960
24.	5,6	28,0	3,320		11,240		1,318	29,54	6,3	28,4	3,120	7,984
25.	5,1	28,0	3,300	7,916	11,216	0,1688	1,320	29,42	6,5	28,1	2,800	7,843
26.	4,8	27,7	3,560	7,898	11,458	0,1709	1,307	30,07	6,3	27,9	2,900	7,916
27.	4,6	28,3	3,590	8,051	11,641	0,1651	1,310	30,06	6,2	27,7	2,970	7,778
28.	4,9	27,4	3,320	7 771	11,096	0,1627	1,316	29,93	6,1	28,1	2,870	7,877
29.	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	<u> </u>		
30.	4,4	28,4	2,680	7,896	10,576	0,1179	1,354	25,34	6,4	27,5	3,470	7,825
Summa	128,4	703,0	84,590		_			-	172,8	714,0	70,540	
Mittel	5,14	28,1	3,383	7,960	11,343	0,1725	1,311	29,82	6,91	28,6	2,822	7,972

Kuh Nr. 4. September 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	Spezifisches Gewicht	. Fett	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
pCt.	kg		pCt.	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg		pCt.	
 10,985 10,631 11,086 10,941		- 1,338 1,346 1,339 1,349	27,31 26,24 27,06 25,95	- 11,4 11,0 11,3 12,2	28,2 28,1 28,4 28,9	- 3,085 3,178 3,119 2,964	 7,926 7,919 7,984 8,079	- 11,001 11,097 11,103 11,043	0,3496 0,3525	- 1,332 1,330 1,331 1,342	28,02 28,64 28,09 26,84	
10,917	0,2171	1,349	25,83	12,4	28,5	3,389	8,002	11,091		1,334	27,85	
10,917	0,2256	1,349	25,83	12,9	29,3	3,116	8,209	11,325	0,4020	1,337	27,31	
10,504 10,552 10,456	0,2048 0,2165 0,2074	1,361 1,356 1,360	24,37 24,68 24,48	13,4 13,5 13,3	28,3 28,5 28,4	2,963 3,053 2,857	7,926 7,995 7,931	11,048	0,3970 0,4121 0,3800	1,341 1,336 1,345	27,21 27,64 26,48	
10,432	0,1975	1,365	23,97	13,2	28,4	2,681	7,896	10,577		1,354	25,35	
10,636	0,2114	1,352	25,48	13,5	28,3	3,073	7,948	10,021			27,88	
10,694	0,1943	1,363	24,22	13,1	28,7	2,999	8,032	11,031	0,3925	1,340	27,19	
11,176	0,2194	1,329	28,45	12,6	28,4	3,107	7,981	11,088	0,3915	1,332	28,02	
10,504	0,1806	1,360	24,56	12,4	28,4	2,806	7,926	10,732		1,347	26,15	
10,486	0,1800	1,365	23,84	12,0	28,5	2,988	7,984	10,972		1,339	27,13	
10,888	0,1885 0,1782	1,342 1,354	26,64 25,23	11,5 11,7	28,3	3,283 3,092	7,990 8,050	11,273 11,142		1,323 1,335	29,12 27,75	
11,008	0,1818	1,340	27,07	11,1	28,5	3,115	8,007	11,122	1 '	1,332	28,01	
_	-	_				_			_	_		
10,600		_ ′	24,91	11,5	28,3	2,957	7,924		0,3401		27,18	
	0,1966		28,10	11,9	28,2				0,3825		28,79	
10,643 10,816	0,1820 0,1827	1,345 1,335	26,31 26,81	11,6 11,1	28,1 27,8	3,020 3,186			0,3503 0,3536		27,69 28,88	
10,748	0,1841	1,335	27,63	10,8	28,0	3,233			0,3492		29,03	
10,847	0,1812		27,38	11,0	27,8	3,126		1	0,3439		28,52	
	_		_		_	-		-	_	_	_	
11,295	0,2221	1,310	30,72	10,8	27,9	3,148	7,866	11,014	0,3400	1,328	28,58	
 10,794	— 0,1947		— 26,14	301,2 12,05	28,35	3,047	 7,965	- 11,012	- 0,3672	1, 334	27,69	

Kuh Nr. 4. Oktober 1889.

				35								
				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Brandsches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- ry stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- G substanz	kg Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	4,7	27,6	3,110	7,780	10,890	0,1462	1,33	28,559	5,6	27,7	3,100	7,805
2.	5,0	27,8	2,820	7,774		0,1410	1,34	26,618	5,6	28,6	2,710	7,950
3.	5,4	27,1	3,130	7,658		0,1690	1,32	28,015	5,7	28,7	2,710	7,974
4.	5,3	27,9	3,440	7,923	11,363	· /	1,31	30,275	5,4	28,5	2,880	7,960
5.	4,9	27,8	2,950	7,800	10,750	0,1447	1,33	27,441	4,7	28,9	2,930	8,072
6.	_	_	- 1	_	_	_	, <u> </u>	-	_	_	-	_
7. 8.	5,3	28,3	2,540	7,841	10,381	0,1346	1,36	24,467	5,9	28,6	2,520	7,912
9.	6,0	27,0	2,860	7,578	10,438		1,34	27,402	5,6	28,3	2,520	7,879
10.	5,5	27,4	3,100	7,728	10,828		1,33	28,632	5,6	28,4	2,710	7,902
11.	5,5	26,9	3,020	7,585	10,605		1,33	28,475	5,6	28,5	2,700	7,924
12.	5,1	28,1	3,650	7,813		0,1352	1,35	25,325	4,9	29,0	2,460	8,005
13.	-	-1	_	_	_	-	_	_	_	-	_	
14.	3,9	28,5	2,850	7,954		0,1111	1,34	26,376	5,3	28,3	2,730	7,879
15.	4,6	27,8	2,810	7,772		0,1293	1,34	26,554	5,1	28,8	2,670	7,996
16.	5,1	28,0	2,990	7,854		0,1525	1,34	27,574	4,8	28,8	2,760	8,014
17.	4,7	28,5	2,470	7,878		0,1161	1,36	23,870	5,1	28,4	2,710	7,902
18.	4,6	27,8	3,280	7,866	10,861	0,1509	1,32	29,428 26,788	5,0	28,3	2,940	7,921 7,960
19. 20.	4,1	28,3	2,940	7,921	10,001	0,1205	1,34	20,100	4,5	28,4	3,000	1,900
21.	4,2	28,3	2,960	7,925	10.885	0,1243	1,34	27,193	4,1	29,4	2,490	8,109
22.	3,6	28,9	2,720	8,030	10,750		1,35	25,301	4,4	28,3	3,500	8,033
23.	3,5	28,3	3,640	8,061	11,701	'	1,31	31,108	4,2	28,4	3,550	8,070
24.	3,3	29,8	2,980	8,308	11,288	0,0983	1,34	26,399	4,5	28,4	3,660	8,092
25.	3,0	28,8	2,900	8,042		0,0870	1,34	26,503	4,6	28,3	3,320	7,997
26.	3,6	28,6	3,260	8,060	11,320	0,1174	1,35	28,799	4,0	29,2	3,070	8,174
27.	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_
28.	4,0	28,8	3,060	8,074		0,1224	1,34	30,545	4,0	30,3	3,000	8,437
29. 30.	3,9 3,8	29,9	3,050 3,030	8,346		0,1189 0,1151	1,34	26,767	4,5	28,6 29,0	2,930 3,390	7,994 8,191
31.	3,8	28,4 28,5	3,310	7,966 8,046		0,1151	1,34 1,32	27,555 29,148	4 ,4 3,9	30,2	3,070	8,427
Summa	116,4	733,1	77,870	_	_	_	_		127,0	746,3	76,240	-,
Mittel	4,48	28,2	2,995	7,908	10,903	0,1342	1,33	27,47	4,88	28,7	2,932	8,018

Kuh Nr. 4. Oktober 1889.

milch							Tage	smilch				
ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
10,905 10,660 10,684 10,840 11,002 — 10,432 10,609 10,612 10,624 10,465 — 10,609 10,612 10,861 10,960 — 10,599 11,533 11,620	0,1736 0,1518 0,1545 0,1555 0,1377 0,1487 0,1509 0,1518 0,1512 0,1105 0,1362 0,1325 0,1382 0,1470 0,1350 0,1021 0,1540 0,1491 0,1647 0,1527 0,1228 0,1200 0,1318 0,1492 0,1197	1,38 1,35 1,35 1,34 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35	28,427 25,423 25,363 26,668 26,668 26,630 — 24,157 25,733 25,536 25,412 23,507 — 25,733 25,616 25,536 27,372 — 23,593 30,848 30,551 31,142 29,836 27,307 — 26,229 26,826 29,272 26,792	10,3 10,6 11,1 10,7 9,6 ———————————————————————————————————	27,7 28,2 27,9 28,2 28,3 — 28,5 27,6 27,9 27,7 28,5 — 28,4 28,2 28,4 28,4 28,4 28,4 28,4 28,4	3,105 2,762 2,914 3,157 2,942 — 2,529 2,792 2,908 2,859 2,557 — 2,780 2,737 2,777 2,595 3,103 2,971 — 2,728 3,149 3,578 3,372 3,154 3,161 — 3,030 2,985 3,345 3,188	7,806 7,861 7,818 7,940 7,921 — 7,890 7,716 7,817 7,757 7,856 7,915 7,915 7,904 7,944 — 7,988 8,038 8,076 8,187 8,015 8,118 —	10,911 10,623 10,732 11,097 10,863 — 10,419 10,508 10,725 10,616 10,452 — 10,696 10,593 10,692 10,474 11,007 10,915 — 10,716 11,187 11,654 11,559 11,169 11,279 — 11,399 11,142 11,446	0,3198 0,2928 0,3235 0,3878 0,2824 0,2833 0,3225 0,3228 0,3173 0,2457 0,2558 0,2655 0,2850 0,2543 0,2979 0,2555 0,2264 0,2519 0,2755 0,2630 0,2397 0,2402 0,2424 0,2507	1,33 1,35 1,34 1,33 1,34 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35	28,46 26,00 27,18 28,44 27,08 — 24,27 26,57 27,11 26,93 24,27 — 25,98 25,96 24,77 28,20 27,21 — 25,45 31,29 30,68 29,16 28,24 28,03 — 26,58 26,57 29,22 28,16	Beginn der Schlempe- fütterung Zulage von 1 Pfund Weizen- kleie von heute ab.
10,950	0,1430	1,34	26,77	9,36	28,5	2,962	7,976	10,938	0,2772	1,34	27,08	

Kuh Nr. 4. November 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Bezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	zuzschensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- stanz	Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
November												
1. 2.	3,4 3,6	30,0 29,6	3,41 2,73	8,445 8,205	11,855 10,935	0,1159 0,0983	1,33 1,36	28,76 24,96	3,8 3,9	29,7 30,2	3,29 3,62	8,344 8,537
3. 4. 5.	3,8 3,6	29,9 29,8	3,59 3,36	8,454 8,384		0,1364 0,1210	1,32 1,33	29,81 28,60	4,0 3,6	.30,6 30,7	3,21 3,37	8,554 8,612
6. 7. 8.	3,4 3,5 3,0	30,2 29,6 30,2	3,58 3,05 3,13	8,529 8,269 8,439	12,109 11,319 11,569		1,32 '1,34 1,34	29,57 26,94 27,05	3,6 4,0 3,7	29,7 29,9 30,4	3,20 3,66 3,18	8,326 8,495 8,497
9. 10.	3,4	29,4 —	3,20	8,251	11,451 —	0,1088 —	1,33	27,95	3,4	30,1	3,43	8,472
11. 12. 13.	2,7 3,2 2,9	30,6 30,2 30,2	3,12 3,21 3,50	8,536 8,455 8,513	11,665 12,013	0,0842 0,1027 0,1015	1,34 1,34 1,32	26,77 27,52 29,13	3,6 3,3 3,3	29,8 30,7 30,7	3,56 3,77 3,47	8,424 8,692 8,632
14. 15. 16.	2,2 2,8 2,4	31,4 28,9 30,1	2,95 3,21 3,79	8,702 8,128 8,544	11,338	0,0649 0,0899 0,0910	1,35 1,33 1,31	25,31 28,31 30,72	3,6 3,1 2,9	29,2 30,2 30,3	3,56 3,60 3,19	8,272 8,533 8,475
17. 18. 19.	2,7 2,6	29,8 28,7	3,29 3,78	- 8,370 8,188	 11,660 11,968	 0,0888 0,0983	- 1,33 1,30	28,21 31,57	3,1 2,8	29,7 30,1	3,19 3,37	8,324 8,460
20. 21.	2,3 2,3	29,9 29,7	3,65 3,50	8,466 8,566	12,116 12,066	0,0839 0,0805	1,32 1,31	30,12 29,00	2,4 2,9	29,6 29,3	3,85 3,67	8,429 8,320
22. 23. 24.	2,4 2,4 —	30,1 29,3 —	3,29 3,55 —	8,444 8,296	11,846	0,0790 0,0852 —	1,33 1,32 —	28,04 29,92 —	2,8 2,9 —	29,5 30,1 —	3,62 3,42 —	8,359 8,470 —
25. 26. 27.	1,9 2,2 1,9	30,0 29,2 30,0	3,47 3,75 3,56	8,457 8,310 8,475		0,0659 0,0825 0,0676	1,32 1,31 1,32	29,08 31,09 29,53	2,5 2,4 2,2	29,4 30,3 29,6	3,57 3,46 3,93	8,289 8,529 8,457
28. 29. 30.	2,1 2,1 2,0	29,6 29,5 30,2	3,50 3,54 3,47	8,359 8,343 8,507	11,859 11,883	0,0735 0,0743 0,0694	1,32 1,32 1,32	29,51 29,79 28,97	2,4 2,3 2,3	30,2 30,0 30,8	3,53 3,53 3,08	8,519 8,469 8,578
Summa Mittel	70,8	776,1 29,8	88,17 3,391	- 8,390	11,781	- 0,0912		28,78	80,8	780,8	90,33	8,458

Kuh Nr. 4. November 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Pettgehalt der Trocken- er substanz	8 Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Ettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- stanz	Be- merkungen
11,634 12,157 — 11,764	0,1412	1,33 1,32 — 1,34	28,27 29,77 — 27,28	7,2 7,5 — 7,8	29,8 29,9 — 30,3	3,347 3,193 — 3,395	8,375 — 8,516	11,568 — 11,911	0,2409 0,2395 — 0,2648	1,33 1,34 — 1,33	28,54 27,58 — 28,49	
11,982 11,526 12,155 11,677 11,902	0,1213 0,1152 0,1464 0,1177 0,1166	1,33 1,33 1,31 1,34 1,33	28,12 27,76 30,10 27,23 28,82	7,2 7,0 7,5 6,7 6,8	30,3 29,9 29,7 30,3 29,7	3,365 3,385 3,375 3,158 3,315	8,510 8,413 8,361 8,514 8,349	11,798 11,736 11,672	0,2423 0,2369 0,2531 0,2116 0,2254	1,33 1,33 1,33 1,34 1,33	28,33 28,68 28,75 27,15 28,42	
11,984 12,462 12,102 11,832 12,133	0,1282 0,1244 0,1145 0,1282 0,1116	1,32 1,31 1,33 1,32 1,32	29,70 30,24 28,66 30,09 29,77	6,3 6,5 6,2 5,8 5,9	30,1 30,5 30,5 30,0 29,6	3,371 3,494 3,484 3,329 3,415	8,460 8,587 8,585 8,429 8,342	12,081 12,069	0,2124 0,2271 0,2157 0,1931 0,2015	1,33 1,32 1,32 1,33 1,33	28,50 28,91 28,86 28,30 29,04	
11,665 — 11,514 11,830 12,279 11,990	0,0925 0,0989 0,0944 0,0922 0,1064	1,34 - 1,33 1,33 1,31 1,31	27,35 — 27,69 28,49 31,35 30,60	5,3 — 5,8 5,4 4,7 5,2	30,2 — 29,7 29,4 29,7 29,5	3,462 3,237 3,567 3,752 3,595	8,505 — 8,333 8,324 8,436 8,354	11,967 — 11,570 11,891 12,188 11,949	0,1927 0,1761	1,33 - 1,33 1,32 1,31 1,31	28,93 — 27,98 29,99 30,78 30,08	
11,979 11,890 — 11,859 11,989	0,1014 0,0992 — 0,0892 0,0830	1,31 1,33 — 1,32 1,32	30,21 28,76 — 30,11 28,86	5,2 5,3 — 4,4 4,6	29,8 29,7 — 29,7 29,8	3,468 3,479 — 3,527 3,599	8,406 8,382 — 8,391 8,432	11,874 11,861 — 11,918 12,031	0,1804 0,1844 — 0,1551 0,1655	1,32 1,33 — 1,32 1,32	29,20 29,32 — 29,60 29,91	
12,387 12,049 11,999 11,658	0,0865 0,0847 0,0806 0,0708	1,30 1,32 1,32 1,34	31,72 29,30 29,42 26,41	4,1 4,5 4,4 4,3	29,8 29,9 29,8 30,5	3,759 3,516 3,535 3,261	8,464 8,439 8,419 8,540	12,223 11,955 11,954 11,801	0,1582 0,1549	1,31 1,32 1,32 1,33	30,95 29,40 29,56 27,62	
11,932	0,1080	1,32	29,10	5,83	29,9	3,435	8,423	11,858	0,1992	1,32	28,96	

Kuh Nr. 4. Dezember 1889.

	Morgenmilch								Abend			
Datum	ka Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangstanz	ka Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Dezember												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	2,2 2,0 1,9 1,9 2,0 1,9 — 1,7 1,8 1,9 2,0	29,3 29,7 29,1 29,8 30,3 29,5 — 30,7 29,0 29,6 28,4	3,80 3,77 3,31 3,29 3,63 3,44 - 3,68 3,58 3,77 3,86	8,346 8,440 8,195 8,370 8,563 8,323 8,674 8,229 8,413 8,132	12,146 12,210 11,505 11,660 12,193 11,763 	0,0754 0,0629 0,0625 0,0726 0,0653 — 0,0626 0,0644 0,0716 0,0772	1,31 1,31 1,33 1,33 1,32 1,32 1,32 1,32	31,28 30,30 28,78 28,21 29,77 29,24 	2,2 2,2 2,3 2,3 2,0 2,0 2,0 2,0 1,6 2,0		3,41 3,38 3,78 3,66 3,54 3,75 - 3,85 3,42 3,20 3,45	8,548 8,537 8,442 8,545 8,444 8,486 8,356 8,370 8,352 8,376
13. 14.	1,7 1,9	30,2 29,2	3,60 3,59	8,533 8,278	12,133 11,868	$0,0612 \\ 0,0682$	1,32 1,31	29,67 30,25	1,9 1,9	29,2	4,00 3,65	8,360 8,466
15. 16. 17. 18. 19. 20.	1,7 1,7 1,4 1,4 1,6 1,6	29,6 29,6 29,2 28,2 28,8 28,6	3,79 3,28 3,67 3,74 3,82 3,76	8,417 8,315 8,294 8,057 8,226 8,160	12,207 11,595 11,964 11,797 12,046 11,920	0,0644 0,0558 0,0513 0,0514 0,0611 0,0602	1,30 1,33 1,31 1,30 1,30 1,30	31,04 28,28 30,56 31,70 31,72 31,54	1,8 1,6 1,4 2,0 1,6 1,6	29,4 29,3 29,1 29,1 30,4 30,5	3,30 3,75 3,66 3,36 3,36 3,08	8,271 8,336 8,265 8,205 8,533 8,504
22. 23.	1,5	28,7	3,87	8,206	12,076	0,0580	1,30	31,03	1,4	30,1	3,35	8,456
24. 25. 26.	_	_	_	_	_	_	=	=	_	=		
27. 28 29.	1,4 1,2	28,6 28,5	3,39 4,20	8,086 8,224	11,476 12,424	0,0475 0,0504	1,32 1,29	29,53 33,81	1,3 1,2	29,7 29,2	3,56 3,73	8,398 8,306
30. 31.	Wurde Morgens nicht mehr gemolken {								2,0 1,5	27,5 27,7	3,96 4,45	7,924 8,450
Summa Mittel	36,4 1,73	614,6 29,3	75,84 3,611	8,308	 11,919			30,29	41,8 1,82	660,3 28,7	82,65 3,593	8,151
Kuh Nr. 4. Januar 1890.												
Januar												
1. 2. 3. 4. 5.						 			1,5 1,4 1,3	27,7 26,9 27,4	3,65 3,97 4,22	7,915 7,775 7,992
6. 7. 8. 9.		=		=		= = =	=		$\begin{vmatrix} 1,6\\0,9 \end{vmatrix}$	Nicht g 24,1 Nicht g 27,9	3,80 emolker 3,33	7,032 1 7,901
10. 11.	=		_	_			_		1,1	Nicht g 26 , 2	$\frac{\text{emolker}}{2,70}$	n 7,344
Summa Mittel	_	=	_	=	=	_	=	_	7,8 1,30	160,2 26,7	3,612	7,653

Kuh Nr. 4. Dezember 1889.

				Kun	Nr. 4		201110	er 100				
mileh							Tage	smilch				
zustanschenzustanz	Absolut ausgeschiedene Eettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	ap Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,953 11,917 12,222 12,205 11,984 12,236		1,30 1,32 1,38 1,32 1,30 1,31 - 1,31 1,31 1,32 1,33 1,34 - 1,33 - 1,32 1,34 - 1,29	28,53 28,35 28,35 30,93 29,98 29,53 30,65 31,54 29,01 27,70 29,17 32,36 30,12 28,52 31,02 30,69 28,05 28,24 26,59 28,37 29,77 30,98 33,31		29,8 30,1 29,4 30,0 30,1 29,7 29,9 29,4 29,7 29,1 29,5 29,5 29,4 29,1 28,7 29,6 30,0 29,4 29,1 28,7 29,6 30,0 29,4 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30,0 30		8,499 8,324 8,462 8,503 8,406 8,490 8,310 8,388 8,264 8,448 8,359 8,325 8,325 8,325 8,335 8,325 8,327 8,447 8,335 8,266 8,335	11,699 12,244	0,1498 0,1398 0,1467 0,1434 0,1403 0,1396 0,1328 0,1228 0,1462 0,1372 0,1376 0,1025 0,1158 0,1025 0,1049 0,1049 0,0938 0,0952	1,32 1,32 1,32 1,32 1,32 1,32 1,31 1,32 1,32	29,94 29,54 29,99 29,20 29,66 29,98 30,77 29,61 29,48 30,66 31,09 30,21 29,77 29,98 30,71 30,18 29,99 28,82 29,68 32,38 29,68 32,38	Am 4. Morgens gewogen und ge- hungert!
12,900	0,0667	1,26	34,50	74,7		4,45	7,924	12,900	_	1,26	34,50	
11,744	0,0653	1,31	30,59	3,56	29,0	3,602		11,835		1,31	30,44	
				Nu	h Nr.	4. J	anuar	1890.				
11,565 11,745 12,172	0,0537 0,0556 0,0549	1,28	31,55 33,80 34,66 —		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =							
10,832	Nicht g 0,0608 Nicht g	1,28 emolke	35,08 n	=	=	=		_	_	_		
11,231	0,0300 Nicht g 0,0297	1,32 emolke	29,65	_	_	=		_	=	_	_	
11,265	0,0231 0,2847 0,0469	_	32,06		_	=	=	=		_	_	

Kuh Nr. 5. Juli 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Tettfreie Trockensub- stanz
Juli												
1.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
2.	_	_	_	_	_		_)	_		_	_	_
3.	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
4.	_	-	-	_	_	_	-	- 1	-	_	-	_
5.	-	-	_	_	-	-	-	- 1		_	-	_
6.	4,0	29,4	4,630	8,537	13,167	0,1852	1,277	35,17	7,8	28,8	2,940	8,050
7.			-	_	-	- 1	· —	-			<u> </u>	_
8.	6,9	29,2	3,400	8,240		0,2346	1,322	29,21	7,9	28,7	2,675	7,967
9.	6,1	27,8	3,250	7,859	11,109	0,1983	1,322	29,26	7,6	28,3	2,655	7,864
10. 11.	5,8	28,3	3,210	7,975	11,185 11,38 5		1,328 1,307	28,70	8,4 6,7	28,5 28,2	2,980 2,930	7,980 7,895
12.	5,1 5,7	27,5 28,0	3,545 3,415	7,840 7,939	11,354		1,316	31,14 30,08	7,4	28,6	2,620	7,932
13.	5,3	28,0	3,370	7,930	11,300		1,318	29,83	7,3	28,8	2,635	7,989
14.		20,0										
15.	5,1	28,1	3,350	7,953	11.303	0,1709	1,319	29,64	7,1	28,3	3,175	7,968
16.	5,4	28,6	3,360			0,1814	1,321	29,37	7,9	28,6	2,728	7,954
17.	5,0	28,2	2,900	7,889		0,1450	1,341	26,88	7,6	27,8	3,575	7,924
18.	5,6	27,5	3,555	7,842	11,397	0,1991	1,307	31,19	7,2	28,2	3,085	7,926
19.	5,1	28,1	3,800	8,043	11,843	0,1938	1,300	32,09	6,9	28,6	2,670	7,942
20.	5,5	27,1	3,573	7,747	11,320	0,1965	1,304	30,56	6,6	28,9	2,680	8,022
21.	_	_	_	_	_	-	- 1	_	_	-	-	—
22.	5,7	27,1	3,510	7,734		0,2001	1,306	31,22	7,6	27,8	3,580	7,925
23.	5,6	27,6	3,290			0,1842	1,319	29,63	7,1	28,7	3,180	8,068
24.	5,2	28,6		7,963		0,1443	1	25,84	7,7	28,6	3,335	
25.	6,15		3,325			0,2045		29,50	7,4	29,0	3,200	
26.	6,1	28,7	3,140			0,1915		28,04	7,2	29,1	2,960	
27.	5,8	28,4	3,275	8,015	11,290	0,1900	1,322	29,01	7,7	28,8	3,040	
28.		97.0	2.500	7.070	11 400	0.1075	1 200	31,31	7,2	28,5	2,900	7,964
29. 30.	5,5 5,7	27,6	3,590 2,770	7,876 7,887		0,1975 0,1579	1,306 1,348	25,99	6,7	28,1	3,275	7,938
31.	5,1	27,6	3,470	7,852		0,1770		30,65	6,8	28,8	2,860	
Summa	121,45		74,503					_	161,8	627,7	65,678	_
			- 1	7.050	11.944	0.1000	1 917	90.90		28,5	2,986	7,981
Mittel	5,52	28,1	3,386	7,958	11,344	0,1869	1,317	29,86	7,35	20,5	2,500	1,301

Kuh Nr. 5. Juli 1889.

milch							Tarre	smilch				
miten	0 1								Φ		1	
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	rp.d	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	Be- merkungen
-	-	-	_	_	-	-	- 1	-	-	_	_	
-	- 1	-	- 1		=		- 1	- 1	-	_	-	
					_							
		_	_				_		_	_	_	
10,990	0,2293	1,342	26,75	11,8	29,0	3,513	8,216	11,729	0,4145	1,316	29,95	
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
10,642 10,519	0,2113 0,2018	1,355 1,355	25,13	14,8 13,7	28,9 28,1	3,013 2,920	8,089 7,862	11,102 10,782	0,4459 0,4001	1,349 1,339	27,14 27,08	
10,960	0,2503	1,338	25,24 27,19	14,2	28,4	3,074	7,978		0,4365	1,334	27,81	
10,825	0,1963	1,340	27,07	11,8	27,9	3,196	7,875	11,071		1,324	28,87	
10,552	0,1939	1,358	24,83	13,1	28,3	2,966	7,935		0,3886	1,338	27,21	
10,624	0,1924	1,358	24,80	12,6	28,5	2,944	7,973	10,917	0,3710	1,341	26,98	
11,143	0,2254	1,328	28,50	12,2	28,2	3,248	7,962	11 910	0,3963	1,324	28,98	
10,682	0,2254	1,352	25,54	13,3	28,6	2,984			0,3969	1,338	27,15	
11,499	0,2717	1,307	31,09	12,6	28,0	3,307	7,917		0,4167	1,320	29,47	
11,011	0,2221	1,331	28,02	12,8	28,0	3,213	7,899		0,4212	1,325	28,92	
10,612	0,1842	1,355	25,16	12,0	28,4	3,150	7,990		0,3780	1,328	28,28	
10,702	0,1769	1,356	25,04	12,1	28,1	3,086	7,900	10,986	0,3734	1,332	28,09	
11,505	0,2721	1,307	31,12	13,3	27,5	3,550	7,841	11.391	0,4722	1,307	31,16	
11,248	0,2258	1,329	28,27	12,7	28,2	3,228	7,955		0,4100	1,325	28,87	Brünstig.
11,410	0,2568	1,322	29,23	12,9	28,6	3,109	8,030	11,139	0,4011	1,332	27,91	
11,353	0,2368		28,19	13,55		1 1	8,059		0,4413		28,78	
11,085 11,110	0,2131	1,342	26,70	13,3	28,9	3,042			0,4046		27,32	
	0,2341	1,336	27,37	13,5	28,6	3,141	8,036	11,111	0,4241	1,331	28,00	
10,864	0,2088	1,343	26,70	12,7	28,1	3,199	7,923	11,122	0,4063	1,326	28,76	
11,213	0,2194	1,322	29,21	12,4	28,2	3,043	7,918	10,961	0,3773	1,334	27,76	
10,894	0,1945	1,345	26,25	11,9	28,3	3,122	7,957	11,079	0,3715	1,331	28,18	
	_	_	_	283,25	_			_		_	_	
10,966	0,2194	1,338	27,21	12,87	28,3	3,157	7,964	11,121	0,4063	1,328	28,39	
L. J	 . (Fleisc	hmann.)			1	I	Ì	1			7	ll-

Kuh Nr. 5. August 1889.

- 1								II.				
			I	Morgen	milch						1	Abend
Datum	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	خة Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
August												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	5,2 4,8 4,9 — 5,0 5,1 5,7	27,7 27,1 27,8 — 27,3 26,3 27,9	3,180 2,710 2,750 — 2,360 4,530 3,220	7,820 7,594 7,759 — 7,555 7,733 7,880		0,1301 0,1348 - 0,1180 0,2310	1,324 1,345 1,346 — 1,365 1,264 1,323	28,21 26,35 26,17 — 23,78 36,94 29,01	7,3 7,3 7,4 — 6,6 6,2 6,5	27,8 27,6 27,7 — 26,8 27,8 28,8	2,940 2,900 3,700 — 3,560 3,180 2,800	7,797 7,738 7,924 — 7,668 7,845 8,022
8.	5,7	27,4	3,690	7,845		0,2103	1,300	31,99	6,8	29,0	3,100	8,133
9.	5,8	28,7	3,090	8,050		0,1792	1,334	27,74	7,2	29,3	3,030	8,192
10. 11.	5,9	29,1	2,890	8,111	11,001	0,1705	1,347	26,26	7,8	29,7	2,740	8,234
12.	6,3	29,5	2,970	8,229	11,199	0,1871	1,344	26,52	7,1	29,9	2,940	8,324
13.	5,7	29,4	2,990	8,209		0,1704	1,343	26,70	7,8	29,2	3,050	8,170
14.	6,4	28,5	2,870	7,958		0,1837	1,344	26,51	7,5	29,3	3,200	8,226
15. 16.	6,1 6,1	29,1 27,9	3,080 2,820	8,149 7,800	11,229 10,620		1,336 1,343	27,43 26,55	8,1 7,0	28,5 28,7	2,950 2,870	7,974 8,006
17.	6,4	28,1	3,100	7,903	11,003		1,330	28,18	7,1	28,8	3,470	8,156
18.	_		-	_	_		_	-	_	-	_	_
19.	5,7	28,2	3,220	7,953		0,1835	1,325	28,82	6,9	28,7	3,210	8,074
20.	5,7	28,2	3,240	7,957	11,197		1,325	28,94	6,5	29,5	2,200	8,075
21. 22.	5,8 4,9	27,4 28,2	3,580 3,260	7,823 7,961	11,403	0,2076 0,1597	1,306 1,323	31,40 29,05	6,5 6,9	28,8 28,4	3,500 3,160	8,162 7,992
23.	6,0	28,7	3,200	8,072		0,1920	1,329	28,39	6,4	29,0	3,310	8,175
24.	5,4	28,2	3,490	8,007	11,497	l '	1,314	30,36	6,4	28,9	2,290	7,944
25.			_	_			_	_		_	M — I	<u> </u>
26.	5,3	28,3	3,210	7,975	11,185		1,327	28,61	5,8	28,5	3,100	8,004
27.	5,7	28,5	2,600	7,904	10,504		1,358	24,75	7,0	28,4	2,740	7,908
28.	4,0	26,3	3,170	7,461	10,631	1	1,317	29,82	6,0	27,2	3,360	7,728
29. 30.	5,1	27,9	3,250	7,886	11,136		1,322	29,19 29,40	6,6	28,2 28,8	3,250 3,000	7,959 8,062
31.	5,3 5,0	28,2 28,8	3,320 2,690	7,973	11,293 10,690	0,1760 0,1345		25,16	6,2 6,6	28,4	3,040	7,968
Summe	149,0	758,7	84,480	-					185,5	771,7	82,590	
Mittel	5,52	28,1	3,129	7,709	11,038	0,1727	1,330	28,34	6,87	28,6	3,059	8,020

Kuh Nr. 5. August 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰੂ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਹੇ substanz	kg Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zusparanstanz Ct.	ج Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਨੂੰ Fettgehalt der Trocken- stanz	Be- merkungen
-												
10,737 10,638 11,624	0,2146 0,2117 0,2738	1,337 1,338 1,302 —	27,38 27,26 31,83	12,5 12,1 12,3 —	27,8 27,4 27,7 	3,040 2,825 3,322 —	7,672 7,848	10,492 11,170	- 1	1,341 1,318	28,03 26,91 29,74	
11,228 11,025	0,2350 0,1972	1,302 1,325	31,71 28,84	11,6 11,3	27,0 27,1	3,043 3,790	7,614 7,790	10,657 11,580	0,3530 0,4282	1,327 1,296	28,55 32,73	
10,822	0,1820	1,348	25,87	12,2	28,4	2,996	7,959	10,955		1,337	27,35	
11,233 11,222	0,2108 0,2182	1,336 1,340	27,60 27,00	12,5 13,0	28,3 29,0	3,369 3,057	8,007 8,124	11,376 11,181		1,320 1,337	29,61 27,34	
10,974	0,2137	1,356	24,97	13,7	29,4	2,804	8,172		0,3842	1,352	25,55	
-	_	- 1		-		_	-	-		-	_	
11,264	0,2087	1,347	26,10	13,4	29,7	2,954	8,277	11,231		1,346	26,30	
11,220 11,426	0,2379 0,2400	1,338 1,332	27,19 28,01	13,5 13,9	29,3 28,9	3,024 3,048	8,191 8,096		0,4083 0,4237	1,340 1,337	26,97 27,35	
10,924	0,2390	1,340	27,01	14,2	28,8	3,006	8,063		0,4269	1,338	27,16	
10,876	0,2009	1,345	26,39	13,1	28,3	2,847	7,902		0,3729	1,344	26,47	
11,626	0,2464	1,317	29,84	13,5	28,5	3,295	8,043		0,4448	1,323	29,06	
		-	_	-	-	-	-	-	-	_		
11,284	0,2215	1,328	28,45	12,6	28,5	3,214	8,027	11,241		1,327	28,62	
10,275	0,1430	1,387	21,41	12,2	28,9	2,686	8,023	10,709	0,3277	1,356	25,08	
11,662	0,2275	1,315	30,01	12,3	28,1	3,537	7,990 7,973	11,527 11,174		1,311 1,326	30,68 28,65	
11,152 11,485	0,2180 0,2118	1,329 1,325	28,34 28,82	11,8 12,4	28,3 28,9	3,201 3,256	8,137		0,4038	1,327	28,58	
10,234	0,1466	1,378	22,38	11,8	28,6	2,840	7,976) (0,3351	1,345	25,49	
	_	_		_	_		_			_		
11,104	0,1798	1,332	27,92	11,1	28,4	3,152	7,990	11,142	0,3499	1,330	28,29	
10,648	0,1918	1,350	25,73	12,7	28,4	2,677	7,906	10,583	0,3400	1,354	25,29	
11,088	0,2016	1,314	30,30	10,0	26,9	3,284	7,636		0,3284	1,315	30,04	
11,209	0,2145	1,324	29,00	11,7	28,1	3,250	7,933		0,3803	1,323	29,08	
11,062	0,1860	1,339	27,12	11,5	28,5	3,148	8,014		0,3600 0,3351	1,331 1,349	28,20 25,85	
11,008	0,2006	1,335	27,62	11,6	28,6	2,776	7,963	10,109	0,0001	1,040	20,00	
-	_	_	_	334,5	-	_		_	_		-	
1,079	0,2102	1,335	27,61	12,39	28,4	3,090	E 050	11,068	0.2000	1,333	27,91	

Kuh Nr. 5. September 1889.

				Morge	amilch							Abend
Datum	sy Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	k Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.			8		_		_					
2.	5,6	28,3	3,200	7 973	11,173	0 1792	1,33	28,64				
3.	5,0	29,2	3,300	8,220	11,520		1,33	28,65	6,0	29,1	2,980	8,129
4.	4,8	28,6	3,500	1	11,608		1,31	30,15	5,9	29,2	3,300	8,220
5.	4,6	29,2	3,190			0,1467	1,33	28,01	7,4	28,8	3,070	8,076
6.	4,7	27,9	3,500	7,935	11,435	0,1645	1,31	30,61	7,7	28,5	3,140	8,072
7.	5,1	29,2	3,370	8,234	11,604	0,1719	1,32	29,04	7,8	28,9	2,910	8,068
8.	_	_		_	_		_	_			_	
9.	5,0	28,9	2,900	8,066	10,966	0,1450	1,34	26,45	8,1	28,7	2,820	7,996
10.	4,9	28,4	3,230	8,006	11,236	0,1583	1,33	28,75	7,6	28,6	2,600	7,928
11.	4,6	28,2	3,100	7,929	11,029	0,1426	1,33	28,11	7,2	28,7	2,800	7,992
12.	5,0	28,1	2,850		10,703	0,1425	1,34	26,63	6,4	29,3	2,930	8,172
13.	4,8	29,0	3,100	8,133		0,1488	1,34	27,60	7,1	28,8	2,750	8,072
14.	4,8	28,3	3,050	7,943	10,993	0,1464	1,33	27,75	5,7	29,5	2,700	8,175
15.	_	- 1	-					_	-			_
16.	5,0	29,1	2,690		10,761		1,36	25,00	6,3	28,9	3,160	8,118
17.	5,0	28,3	3,340		11,341		1,32	29,45	6,3	28,9	3,100	8,106
18. 19.	4,4	29,6	3,380	8,335	11,715		1,33	28,85	6,1	29,6	2,850	8,229 8,324
20.	4,7	29,2 29,3	2,950 3,000	8,150 8,186	11,100 11,186	0,1387	1,34 1,34	26,58 26,82	5,8	29,8	3,060 2,820	8,124
21.	5,3	28,9	3,030	8,092		0,1410	1,34	27,24	6,6 5,7	29,2 29,6	2,900	8,239
22.		20,0		0,002	11,122	0,1000	1,04	21,24		20,0	2,000	-,200
23.	5,4	29,2	3,160	8.192	11,352	0.1706	1,33	27,83	5,2	29,7	3,320	8,350
24.	4,9	29,5	3,330		11,631		1,33	28,63	5,9	29,7	3,220	8,330
25.	4,7	29,5	3,470		11,799		1,32	29,41	5,4	29,7	3,220	8,330
26.	4,5	29,1	3,400		11,813		1,32	29,28	5,9	29,5	3,060	8,247
27.	4,7	29,5	3,450		11,775	1 '	1,32	29,30	5,3	29,3	3,470	8,280
28.	4,6	29,1	3,310		11,505		1,33	28,77	5,5	29,2	3,440	8,248
29.	_	_	-		-		_	-	_	-		-
30.	4,4	29,2	2,480	8,056	10,536	0,1091	1,37	23,54	5,2	28,8	3,020	8,226
Summa	121,2	722,8	79,280		_	-	_	_	151,1	700,0	73,440	_
Mittel	4,82	28,9	3,171	8,119	11,290	0,1522	1,33	28,09	6,34	29,2	3,060	8,172

Kuh Nr. 5. September 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	23	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- substanz	S Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- stanz	zuerschenschenz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	Bemerkungen
- 11,109 0, 11,520 0, 11,146 0, 11,152 0,	,1947 ,2272 ,2418	- 1,34 1,33 1,34 1,33	26,83 28,65 27,54 28,16	- 11,0 10,7 12,0 12,4	28,9 29,0 28,3	3,125 3,352 3,116 3,277	8,156 8,136 7,988	 11,283 11,508 11,252 11,265	0,3587 0,3739 0,4063	- 1,33 1,32 1,33 1,32	27,70 29,13 27,69 29,09	Auf der Weide ausgeschlagen.
10,978 0, — 10,816 0, 10,528 0, 10,792 0, 11,102 0, 10,762 0, 10,875 0, —	2284 ,1976 ,2016 ,1875 ,1953	1,34 - 1,35 1,36 1,35 1,34 1,35 1,36 -	26,51 — 26,07 28,70 25,94 26,39 25,55 24,83	12,9 — 13,1 12,5 11,8 11,4 11,9 10,5 —	29,0 — 28,8 28,5 28,5 28,8 28,9 29,0 —	3,092 	 8,032 7,953 7,967 8,041 8,064	11,223 — 10,882 10,800 10,884 10,936 10,956 10,945 —	 0,3734 0,3559 0,3442 0,3300 0,3441	1,34 1,35 1,34 1,34 1,34 1,34 1,35 	27,55 — 26,19 26,36 26,80 26,47 26,40 26,13 —	Sehr regnerisch und kühl. Sehr kalte rauhe Witterung init stärkeren Nie- derschlägen.
11,278 0, 11,206 0, 11,079 0, 11,384 0, 10,944 0, 11,139 0, 	,1953 ,1739 ,1775 ,1861 ,1653	1,33 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 -	28,02 27,66 25,72 26,88 25,77 26,04	11,3 11,3 10,5 10,5 11,3 11,0	29,0 28,6 29,6 29,5 29,2 29,3 —	2,952 3,206 3,072 3,011 2,895 2,963	8,049 8,273 8,237 8,139 8,179	11,055 11,255 11,345 11,248 11,034 11,142	0,3623 0,3226 0,3162 0,3271 0,3259	1,34 1,33 1,34 1,34 1,35 1,34 —	26,70 28,49 27,08 26,77 26,24 26,59	(Ausserdem Ernten fest!) In der Nacht zu Mittwoch fiel Reif. Die Kühe wurden früher als gewöhnlich gemolken.
11,670 0 11,550 0 11,550 0 11,307 0 11,750 0 11,688 0 — 12,046 0	0,1900 0,1739 0,1805 0,1839 0,1892	1,33 1,33 1,34 1,32 1,32 — 1,30	28,45 27,88 27,88 27,06 29,53 29,43 — 31,71	10,6 10,8 10,1 10,4 10,0 10,1 9,6	29,5 29,6 29,6 29,3 29,4 29,2 — 29,0	3,238 3,270 3,337 3,207 3,462 3,381 — 3,205	8,313 8,356 8,227 8,303 8,233	11,521 11,583 11,663 11,434 11,765 11,617 — 11,359	0,3532 0,3370 0,3335 0,3461 0,3415	1,33 1,33 1,33 1,33 1,32 1,33 — 1,33	28,11 28,23 28,61 28,05 29,38 29,10 — 28,22	
11,232	_	1,34	27,24	267,7 11,15		3,108	_	11,263	_	1,33	27,59	

Kuh Nr. 5. Oktober 1889.

	1			7.5								
				Morg	enmile							Abend
Datum	kg Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	ttett pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuczensupstanz t.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	ka Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	tta pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktobe	r										1	
1.	3,4	28,7	3,58	8,148	11.728	0,1217	1,31	30,52	4,5	28,0	3,38	7,932
2.	3,8	27,9	1		1 '	0,1098		1 1		28,1	3,40	
3.	4,0	28,7	2,71			0,1084			1	28,2	3,48	
4.	4,1	28,4	3,10	7,980	11,080	0,1271	1,33	27,97	4,3	29,0	3,66	8,245
5.	3,8	28,7	3,36	8,104	11,464	0,1277	1,32	29,31	3,7	29,1	3,74	8,281
6.	_	-	-	-	-	 - ,	_	_	-	-	-	-
7.	-	_	-	-	-	_	_	-	-	-	-	
8.	4,3	28,8	2,19	7,900		0,0932	1,38	21,07	4,6	28,3	2,92	7,917
9.	4,6	28,1	2,92	7,867		0,1348	1,34	27,06	4,0	29,2	3,83	8,326
10.	4,4	29,0	2,97	8,107		0,1307	1,34	26,80	5,3	29,9	3,02	8,340
11.	4,2	30,1	2,83	8,352	1	0,1199	1,35	25,31	4,8	30,1	3,20	8,426
12. 13.	4,7	29,3	2,81	8,148	10,958	0,1321	1,35	25,64	4,9	29,5	3,04	8,243
14.	4,6	28,5	2,83	7,950	10.780	0,1302	1,35	26,25	4,2	28,2	3,20	7,949
15.	3,5	29,0	2,70	8,053	1 '	0,0945	1,36	25,11	3,8	28,5	3,26	8,036
16.	4,6	27,7	2,99	7,783	1 '	0,1375	1,33	27,74	4,5	28,4	3,22	8,004
17.	4,0	28,2	2,91	7,891	1 '	0,1164	1,34	26,94	3,9	28,5	3,28	8,040
18.	4,5	28,1	2,58	7,799		0,1161	1,35	24,86	4,4	28,6	3,23	8,054
19.	3,7	28,9	2,25	7,936		0,0832	1,38	22,09	4,6	29,3	3,57	.8,300
20.	_	_	_	-	- 1	_	_	-	-	_	-	-
21.	4,1	28,4	3,07	7,974	11,044		1,33	27,79	4,2	29,2	3,38	8,236
22.	3,7	29,3	2,56	8,098	10,658		1,36	24,02	4,1	29,0	2,93	8,099
23.	3,8	28,5	3,02	7,988	11,008	1	1,34	27,43	3,7	29,3	2,74	8,134
24.	4,4	28,3	2,87	7,907			1,34	26,62	4,2	28,2	3,00	7,909
25.	3,8	28,2	2,88	7,885	10,765	0,1094	1,34	26,75	3,7	28,7	3,63	8,158
26. 27.	4,0	28,3	2,99	7,931	10,921	0,1196	1,34	27,36	3,9	29,4	2,94	8,199
28.	3,8	29,2	2,51	8,062	10,572	0.0954	1,37	23,74	4,3	29,0	3,66	8,2 4 5
29.	4,2	28,8	3,08	8,078	11,158		1,33	27,60	4,4	28,0	3,23	7,902
30.	4,0	28,2	2,92	7,893	10,813		1,34	27,00	4,6	28,2	3,48	8,005
31.	4,3	28,7	3,15	8,062	11,212		1,33	28,10	4,0	29,2	3,47	8,254
Summa	106,3	744,0	74,67	_	_	_	_	_	112,2	749,1	85,89	+
Mittel	4,09	28,6	2,87	7,982	10,852	0,1173	1,34	26,44	4,32	28,8	3,30	8,122

Kuh Nr. 5. Oktober 1889.

milah							Tages	milah				
milch	m 1	1					Tages	ыниен	d) I			
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	न Fettgehalt der Trocken दे substanz	s Milchmenge	p Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken.	Be- merkungen
11,363 11,485	0,1521 0,1632 0,1670 0,1574 0,1384 — — 0,1343 0,1532 0,1601 0,1536 0,1490 — 0,1344 0,1239 0,1449	1,34 1,33 1,33	29,87 29,92 30,30 30,73 31,11 ————————————————————————————————	7,9 8,6 8,8 8,4 7,5 — — 8,9 8,6 9,7 9,6 — 8,8 7,3 9,1	28,8 28,0 28,4 28,7 28,9 — 28,5 28,6 29,5 30,1 29,4 — 28,3 28,7 28,1	3,466 3,116 3,060 3,373 3,553 — 2,543 3,407 2,993 3,003 2,923 — 3,024 2,969 3,106	8,026 7,879 7,972 8,107 8,197 — 7,893 8,089 8,234 8,387 8,196 — 7,938 8,026 7,904	11,496 11,227 11,390 11,119 — 10,962 10,995	0,2730 0,2754 0,2845 0,2661 — 0,2275 0,2880 0,2908 0,2735	1,32 1,33 1,33 1,32 1,31 — 1,36 1,32 1,34 1,35 1,35 — 1,34 1,34 1,33	30,16 28,33 27,73 29,37 30,22 ———————————————————————————————————	
11,320 11,284	0,1440 0,1279 0,1421	1,32 1,33	28,97 28,62	7,9 8,9	28,3 28,4	3,097 2,909	7,952 7,942	11,049	0,2443 0,2582	1,33	28,02 26,80	
11,870 — 11,616 11,029 10,874 10,909 11,788 11,139 — 11,905 11,132 11,485 11,724	0,1656 	1,32 1,32 1,34 1,35 1,34 1,31 1,34 — 1,31 1,32 1,31	30,07 29,10 26,56 25,19 27,50 30,79 26,39 — 30,74 29,02 30,30 29,59	8,3 - 8,3 7,8 7,5 8,6 7,5 7,9 - 8,1 8,6 8,6 8,3	29,1 28,8 29,1 28,9 28,3 28,4 28,9 29,1 28,4 28,2 29,0	2,838 	8,101 	10,939 	0,2488 0,2679 0,2148 0,2162	1,35 1,35 1,35 1,34 1,32 1,34 - 1,34 1,33 1,33 1,33	25,93 — 28,43 25,29 26,30	
 11,422	0,1420	1,32	28,88	218,5 8,41	28,7	3,09	8,050	11,140	0,2599	1,33	27,73	

Kuh Nr. 5. November 1889.

Andrew Control of Control				Morge	nmilch							Abend
Datum	k Milchmenge	Brandsches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ভ Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- stanz
November												
1. 2. 3, 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24.	3,9 4,2 4,2 4,3 4,1 4,2 4,1 4,2 - 3,4 4,4 4,1 4,0 3,9 3,5 - 3,1 3,6 3,5 3,4 3,8 3,7	29,8 29,2 ——————————————————————————————————	3,28 2,99 3,25 3,31 2,86 2,76 3,25 3,10 3,56 3,24 2,91 3,42 3,08 3,24 3,18 3,20 3,25 3,28 3,17	8,368 8,158 — 8,362 8,222 8,433 7,960 8,058 7,953 — 8,573 8,161 8,217 8,319 7,872 8,411 — 8,155 7,919 8,173 8,285 8,088 8,147	11,148 - 11,612 11,532 11,293 10,720 11,308 11,053 - 12,133 11,401 11,127 11,739 10,952 11,651 - 11,365 11,099 11,373 11,535 11,368	0,1159 0,1332 0,1302 0,1210 0,1426 0,1193 0,1368 0,1201 0,1134 0,0995 0,1145	1,33 1,34 - 1,33 1,35 1,35 1,33 1,33 1,31 1,33 - 1,33 1,33 1,33 1,	27,15 26,82 — 27,99 28,69 25,32 25,74 28,74 28,04 — 29,34 28,41 26,14 29,13 28,12 27,80 — 28,25 28,65 28,14 28,17 28,84 28,01	4,3 4,0 	29,2 29,7 — 30,0 30,2 29,3 29,0 29,2 29,3 — 29,7 29,5 28,8 29,7 29,6 — 28,8 28,8 29,5 28,8 29,5 28,8	3,42 3,66 - 3,07 3,34 3,28 2,83 3,35 3,57 - 2,79 3,20 3,10 3,41 3,40 - 3,48 3,28 3,35 3,44 3,48 3,38 3,44 3,45	8,244 8,418 — 8,377 8,481 8,242 8,079 8,230 8,300 — 8,244 8,266 8,255 8,144 8,366 8,339 — 8,158 8,118 8,381 8,138 8,120 8,152
25.	2,9	28,5	3,07	7,998	11,068	0,0890	1,33	27,73	3,4	28,0	3,48	7,952
26.	3,6	28,4	3,23	8,006		0,1163	1,32	28,75	3,9	28,7	3,52	8,136
27. 28.	3,5 3,9	28,8 28,5	3,35 2,78	8,132 7,940	11,482 10,720		1,32 1,35	29,18 25,92	3,6 4,1	28,4 28,4	3,39 3,27	8,038 8,014
29.	4,1	28,4	3,10	7,980	11,080		1,33	27,97	3,8	29,3	3,22	8,230
30.	3,6	29,2	3,05	8,170	11,220		1,34	27,19	4,0	29,3	2,80	8,146
Summa	99,2	755,5	82,12	_	_	_]	_	_	99,4	758,0	86,26	
Mittel	3,82	29,1	3,158	8,165	11,323	0,1206	1,33	27,90	3,82	29,15	3,318	8,210

Kuh Nr. 5. November 1889.

milch							Tage	esmilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Frank substanz	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuersensnerstanz t.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangstanz	Be- merkungen
				11								
11,664 12,078	0,1471 0,1464	1,32 1,31	29,32 30,30	8,2 8,2	29,5 29,4	3,353 3,317	8,306 8,274	11,659 11,591		1,33 1,33	28,74 28,62	
11,447	0,1289	1,34	26,82	8,4	29,9	3,160	8,368	11,528	0,2654	1,34	27,41	
11,821	0,1269	1,33	28,26	8,1	29,7	3,324	8,351	11,675	0,2692	1,33	28,47	
11,522	0,1345	1,33	28,46	8,2	29,8	3,070	8,326	11,396	0,2518	1,34	26,94	
10,909	0,1160	1,35	25,93	8,3	28,8	2,795			0,2319	1,35	25,84	
11,580	0,1373	1,32	28,93	8,2	28,9	3,300	8,146		0,2705	1,33	28,83	
11,870	0,1357	1,32	30,07	8,0	28,8	3,323	8,127	11,450	0,2659	1,33	29,01	- 1
	-	_	-	_	_	-	-			_	-	
11,034	0,0837	1,35	25,28	6,4	30,1	3,199	8,426	11,625		1,34	27,51	
11,426	0,1120 0,1147	1,33	28,01 27,30	7,9	29,1 29,5	3,223 3,000	8,187 8,235	11,410 11,235		1,33 1,34	28,26 26,70	
11,355 11,554	0,1364	1,34 1,32	29,51	7,8 8,0	29,5	3,415	8,216	11,631		1,32	29,36	
11,766	0,1190	1,32	28,98	7,4	28,8	3,231	8,108	11,339		1,33	28,48	
11,739	0,1224	1,32	28,96	7,1	29,8	3,321	8,376	11,697		1,33	28,39	
_	_	_		_	-		_		_	_	_	
11,638	0,1322	1,32	29,90	6,9	28,9	3,359	8,158	11,517	0,2317	1,32	29,15	
11,398	0,1312	1,33	28,77	7,6	28,5	3,233	8,031	11,264	0,2457	1,33	28,69	
12,111	0,1268	1,31	30,80	6,9	29,3	3,461	8,278		0,2388	1,32	29,48	
11,518	0,1352	1,32	29,34	7,4	29,1	3,320			0,2457	1,33	28,82	
11,560	0,1307	1,32	29,76	7,6	28,7	3,360	8,104		0,2553	1,32	29,31	
11,602	0,1346	1,32	29,99	7,6	28,9	3,314	8,149	11,463	0,2519	1,32	28,91	
11.490	0.1100	1.01	20.44	-	- 00.0	2 004	7.004	11 005	0.9079	1.90	90.15	
11,432	0,1183 0,1373	1,31	30,44	6,3	28,2	3,291	7,994 8,084		0,2073 0,2536	1,32 1,32	29,15 29,50	
11,656 11,428	0,1220	1,31 1,32	30,20 29,65	7,5 7,1	28,6 28,6	3,381 3,370	8,082		0,2392	1,32	29,43	
11,284	0,1220	1,32	28,98	8,0	28,4	3,031	7,966	10,997		1,33	27,56	
11,450	0,1224	1,33	28,52	7,9	28,8	3,158	8,094	11,252		1,33	28,05	
10,946	0,1120	1,35	25,57	7,6	29,3	2,918	8,170	11,088		1,35	26,30	
				198,6								
44.700		-	-		-	0.605	0.400	44.44	0.0470	1.00	90.04	
11,528	0,1267	1,33	28,78	7,64	29,1	3,237	8,180	11,417	0,2473	1,33	28,34	

Kuh Nr. 5. Dezember 1889.

									1			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	ப் Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	bCt.	G Fettfreie Trockensub-
Dezember												
1.												
2.	3,9	28,4	3,60	8,080	11,680	0,1404	1,31	30,83	3,7	29,7	3,55	8,396
3.	3,7	29,2	3,27	8,214	11,484		1,33	28,47	3,9	29,6	3,27	8,313
4.	3,9	29,1	3,30	8,193	11,493	1	1,33	28,71	3,8	29,6	3,36	8,331
5.	4,3	29,1	2,95	8,123	11,073		1,34	26,64	4,1	29,5	3,22	8,339
6.	3,9	29,5	2,86	8,207	11,067		1,35	25,83	3,5	29,2	3,50	8,260
7.	3,9	29,1	3,06	8,145	11,205	0,1193	.1,34	27,30	3,5	29,9	3,52	8,440
8.	h —	_	_	_	_	_ /	_	_	-	_	_	_
9.	3,1	30,6	3,78	8,668		0,1172	1,31	30,36	3,5	29,6	3,80	8,419
10.	3,5	28,9	3,35	8,156		0,1172	1,32	29,11	4,0	28,2	3,22	7,953
11.	3,6	28,6	3,18	8,044	11,224		1,33	28,33	4,0	28,3	3,28	7,989
12.	3,8	27,9	2,83	7,801	10,631		1,34	26,61	4,4	28,5	2,67	7,918
13.	3,7	28,7	3,12	8,056		0,1154	1,33	27,91	3,8	28,4	3,16	7,992
14.	3,9	28,7	2,52	7,936	10,456	0,0983	1,36	24,10	3,6	28,1	2,59	7,801
15.	_	_	-		_	_	_	_		-	_	_
16.	3,2	29,5	3,32	8,299		0,1062	1,33	28,57	3,3	29,2	3,95	8,350
17.	3,2	29,0	3,64	8,241	11,881		1,31	30,64	3,3	29,3	3,39	8,264
18.	2,9	29,6	3,24	8,307	11,547		1,33	27,05	3,2	29,1	2,77	8,087
19. 20.	3,7	28,4	3,28	8,016	11,296	0,1214 0,1094	1,32	29,03	4,4	28,1	3,02 3,29	7,887
21.	3,6 4,0	27,9	3,04 3,11	7,843 7,955	11,065		1,33 1,33	27,93 28,10	3,8	28,7 29,6	3,23	8,090 8,305
22.	4,0	28,3	5,11	1,900	11,000	0,1244	1,55	20,10		23,0	5,20	0,505
23.	3,6	30,0	2,77	8,317	11.087	0,0997	1,36	24,98	3,9	29,3	3,46	8,278
24.						-		_	_			
25.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
26.	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_ 1	_
27.	3,9	29,1	2,96	8,125	11,085	0,1154	1,34	26,70	3,7	29,8	3,30	8,372
28.	3,2	30,1	3,28	8,442	11,722	0,1050	1,33	27,98	3,6	30,3	2,86	8,409
29.	_		_	_	- 9	_	_	_	_	- 1	-	-
30.	2,9	30,8	3,00	8,562	11,562	0,0870	1,35	25,95	3,0	29,3	3,55	8,296
31.	3,3	28,9	3,11	8,108	11,218	0,1026	1,33	27,72	3,4	29,5	3,04	8,243
Summa	82,7	669,4	72,57	_	_	_	_	-	85,3	670,8	75,00	
Mittel	3,60	29,1	3,155	8,164	11,319	0,1135	1,33	27,87	3,71	29,2	3,261	8,212

Kuh Nr. 5. Dezember 1889.

milch							Тасу	esmilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	68 Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	To Fett	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
		1,33 1,33 1,32 1,32 1,31 1,33 1,32 1,35 1,36 - 1,30 1,32 1,35 1,33 1,32 1,33 - 1,32 - 1,33 1,32 - 1,33 1,32				3,082 3,163 3,278 - 3,791 3,281 3,283 2,744 3,140 2,554 - 3,649 3,513 2,993 3,139 3,162	8,265 8,252 8,202 8,219 8,291 8,544 8,040 8,007 7,858 8,012 7,871 8,341 8,263 8,185 7,937 7,965 8,120 8,285 8,236 8,425 8,442	11,535 11,582 11,284 11,382 11,569 — 12,335 11,321 11,240 10,602 11,152 11,990 11,776 11,178 11,076 11,127 11,289 — 11,414 — — 11,362 11,483 — 11,722	0,2564 0,2588 0,2340 0,2425 — 0,2502 0,2460 0,2457 0,2250 0,1915 — 0,2365 0,19284 0,1826 0,2543 0,2543 0,2344	1,33 1,34 1,33 1,33 1,31 1,32 1,33 1,36 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33		
11,473	0,1209	_	28,42	168,0 7,31	29,2	3,209	_	— 11,411	-	1,33	28,11	

Kuh Nr. 5. Januar 1890.

								-11.				
				Iorgen	milch						A	bend-
Datum	& Milchmenge	erage Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Brazilisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensubstanz
Januar			1									
1												
1.	97	- 00.1	2 10	7.007	11.007	0.1154	1,33	28,29	27	97.0	3,74	7,983
2. 3.	3,7 3,3	28,1 28,3	3,12 3,33	7,907 7,999		0,1154 0,1099	1,32	29,39	3,7 3,6	27,9 28,2	2,81	7,871
4.	3,6	27,8	3,05	7,820		0,1098	1,34	28,06	4,0	28,6	2,80	7,968
5.	-			-,020								
6.	2,9	28,8	3,50	8,162	11,662	0.1015	1,32	30,01	3,2	28,7	4,01	8,234
7.	3,1	29,4	3,37	8,285	11,655		1,32	28,91	3,6	28,9	3,72	8,230
8.	3,3	29,5	3,47	8,329	11,799		1,32	29,41	3,4	29,9	3,82	3,476
9.	3,0	30,0	3,50	8,463	11,963		1,32	29,26	3,2	29,8	3,66	8,444
10.	3,2	29,2	3,26	8,212	11,472	0,1043	1,33	28,41	3,5	28,9	2,53	8,192
11.	3,0	29,2	3,52	8,264	11,784	0,1162	1,32	29,87	3,5	28,7	3,50	8,132
12.	-	-	-	_		_	_	-	-	_	_	-
13.	3,4	28,9	3,24	7,981		0,1102	1,32	28,88	3,4	28,7	3,72	8,176
14.	3,2	29,1	2,85	8,103	10,953		1,34	26,02	3,7	29,1	3,24	8,181
15.	3,5	28,5	3,15	8,014	11,164			28,22	3,4	30,0	2,96	8,355
16.	3,8	28,8	3,04	8,070	11,110		1,34	27,37	3,9	28,3	3,36	8,005
17.	3,7	28,0	3,06	7,868		0,1132	1	28,00	3,9	28,9	3,17	8,120
18.	3,4	28,8	2,89	8,040	10,930	0,0983	1,34	26,43	3,9	28,3	3,17	7,967
19.	-	-	-	-			-	00.00	-	-	- 0.50	-
20.	3,4	29,6	3,34	8,327	11,667		1	28,62	3,2	28,3	3,53	8,039
21. 22.	2,9	29,5	3,21 3,10	8,277 7,929	11,487	0,0931 0,1116	1	27,94	3,2	29,9 29,2	2,91 2,81	8,318 8,122
23.	3,3	28,2	3,12	7,933		0,1110		28,22	3,5	28,5	3,40	8,064
24.	2,9	29,2	3,00	8,160		0,0870		26,88	3,2	29,4	3,47	8,305
25.	2,9	29,1	2,99	8,131		0,0867		26,88	3,1	29,1	3,46	8,225
26.		_		-			_	_			_	_
27.	2,3	29,0	3,42	8,197	11,617	0,0787	1,32	29,43	2,5	29,0	4,06	8,325
28.	2,2	29,1	3,83	8,299		0,0843		31,57	3,0	29,5	3,34	8,303
29.	2,9	29,3	3,35	8,256	11,606	0,0971	1,33	28,69	3,3	29,3	3,56	8,298
30.	3,2	28,6	3,62	8,132		0,1158		30,80	3,4	28,7	3,58	8,148
31.	3,0	28,9	3,30	8,146	11,446	0,0990	1,33	28,83	3,4	29,8	3,47	8,406
Summa	82,7	750,5	84,63		-	-	-	_	89,4	753,5	88,80	
Mittel	3,18	28,8	3,255	8,113	11,368	0,1035	1,33	28,63	3,44	29,0	3,415	8,196

Kuh Nr. 5. Januar 1890.

			1								1	
milch							Tages	milch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- er substanz	Milchmenge	Branches Gewicht approximately	pCt.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken- ಭ substanz	Be- merkungen
		1,33 1,35			28,0 28,2 28,2 28,7 29,1 29,7 29,9 29,0 28,9 — 28,5 29,1 29,2 28,5	3,430 3,059 2,919 - 3,768 3,558 3,648 3,583 3,400 3,509 - 3,480 3,059 3,056 3,056 3,202	8,245 8,416 8,453 8,194 8,188 — 8,080 8,145 8,171 8,024		0,2111 0,2218 — 0,2298 0,2384 0,2374 0,2221 0,2278 0,2387 — 0,2367 0,2111	1,34		
11,290 11,137 — 11,569 11,228 10,932 11,464 11,775 11,685 — 12,385 11,643 11,858 11,728 11,876	0,1236 0,1236 0,1130 0,0931 0,1040 0,1190 0,1110 0,1073 0,1015 0,1002 0,1175 0,1217 0,1180	1,33 1,31 1,35 1,35 1,32 1,32 1,29 1,33 1,32 1,31	28,08 28,46 — 30,51 25,91 25,69 29,66 29,47 29,60 — 32,78 28,68 30,01 30,52 29,22	7,6 7,3 — 6,6 6,1 7,3 6,8 6,1 6,0 — 4,8 5,2 6,2 6,6 6,4	28,5 28,5 — 28,9 29,7 28,4 29,3 29,1 — 29,0 29,3 29,3 28,7 29,4	3,116 3,040 - 3,432 3,053 2,953 3,264 3,247 3,233 - 3,753 3,548 3,462 3,598 3,390	8,007 7,992 — 8,172 8,297 8,023 8,013 8,245 8,180 — 8,264 8,300 8,278 8,142 8,289	11,032 	0,2368 0,2219 0,2266 0,1862 0,2156 0,2220 0,1980 0,1802 0,1845 0,2146 0,2375 0,2170	1,34 1,32 1,34 1,34 1,32 1,33 1,31 1,32 1,32 1,31	28,01 27,55 — 29,57 26,89 26,91 28,90 28,26 28,32 — 31,22 29,95 29,48 30,63 29,03	
11,611	0,1175	_	29,41	172,1	28,9	3,338	8,154	-	-0,2210	_	29,05	

Kuh Nr. 5. Februar 1890.

									1			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Grade Bpezifisches Gewicht	ttel pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	ka Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	ச Fettfreie Trockensub-
Februar												
1.	2,7	30,8	3,57	8,676	12 246	0,0964	1,32	29,15	3,2	29,8	3,81	8,474
2.		_	_	_		-						
3.	2,8	28,9	3,34	8,154	11.494	0,0935	1,32	29,06	3,0	29,6	3,38	8,335
4.	2,6	29,7	3,14	8,314	11,454		1,34	27,41	3,6	29,0	3,05	8,123
5.	3,1	28,0	3,00	7,856		0,0930	1,33	27,64	3,3	28,6	3,22	8,052
6.	2,9	28,8	2,92	8,046		0,0847	1,34	26,62	3,5	28,7	3,20	8,072
7.	3,0	28,9	3,13	8,112	11,242		1,33	27,83	3,4	29,1	3,00	8,133
8.	3,4	28,4	3,20	8,000	11,200		1,33	28,57	3,6	29,4	3,16	8,243
9.	-	_	_	-	_	_	_	-	_	_	- 1	_
10.	3,2	29,1	3,14	8,161	11,301	0,1005	1,33	27,78	3,3	29,6	3,40	8,339
11.	3,2	29,5	2,96	8,227	11,187	0,0947	1,34	26,45	3,3	29,3	3,41	8,268
12.	3,0	29,7	3,15	8,316	11,466	0,0945	1,34	27,47	3,1	29,1	3,38	8,209
13.	3,2	29,2	3,00	8,160	11,160		1,34	26,88	3,5	29,2	3,13	8,186
14.	2,9	29,2	3,89	8,338	12,228		1,30	31,80	2,9	29,3	3,70	8,326
15.	3,0	29,5	3,28	8,291	11,571	0,0984	1,34	28,35	2,7	30,6	3,68	8,648
16.	-	_		-	_	-	_	-	-	_	-	_
17.	3,0	29,3	3,06	8,198		0,0918	1,34	27,18	3,2	29,5	3,68	8,371
18.	2,6	29,8	3,88	8,488	12,368	0,1009	1,31	31,36	3,0	29,3	3,84	8,354
19.	2,7	30,0	3,68	8,499	12,179	0,0994	1,31	30,22	2,7	30,2	4,12	8,637
20.	2,5	30,9	3,84	8,757	12,597	0,0960	1,31	30,47	3,0	29,8	3,05	8,322
21.	3,2	28,9	3,61	8,208	11,818	0,1155	1,31	30,54	3,1	29,3	3,69	8,324
22. 23.	3,0	30,1	3,33	8,452	11,782	0,0999	1,33	28,26	3,0	29,9	3,54	8,444
24.	3,0	30,2	3,50	8,513	19.019	0,1050	1,32	29,13	3,3	29,5	3,52	8,339
25.	2,8	29,6	3,52	8,363		0,1030	1,32	29,62	3,1	29,5	3,56	8,347
26.	2,7	29,7	3,43	8,372		0,0926	1,32	29,06	3,3	29,7	3,13	8,312
27.	2,8	28,5	3,14	8,012		0,0320	1,33	28,16	3,4	29,1	3,18	8,169
28.	3,1	28,8	3,28	8,118		0,1017	1,33	28,77	3,4	28,7	3,38	8,108
Summa	70,4	705,5	79,99		_	_	_	-	76,9	705,8	82,21	_
Mittel	2,93	29,4	3,333	8,278	11,611	0,0977	1,33	28,71	3,20	29,4	3,425	8,296

Kuh Nr. 5. Februar 1890.

			1									
milch							Tages	smilch				
zuersanstanz Ct.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	& Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	ு Fettfreie Trockensub-	್ಲಿ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- ganbstanz	Be- merkungen
12,284	0,1219 —	1,31	31,01	5,9 —	30,3	3,700	8,577 —	12,277 —	0,2183 —	1,32 —	30,13 —	
11,715	0,1014	1,32	28,85	5,8	29,2	3,361	8,232	11,593		1,32	29,00	
11,173	0,1098	1,34	27,30	6,2	29,3	3,087	8,205			1,34	27,33	
11,272	0,1063	1,33	28,56	6,4	28,3	3,113	7,956			1,33	28,12	
11,272	0,1120	1,33	28,38	6,4	28,7	3,073	8,047			1,33	27,62	
11,133 11,403	0,1020 0,1138	1,34 1,33	26,95 27,71	6,4	29,0 28,9	3,061 3,179	8,125 8,122	11,301	0,1959	1,34 1,33	27,36 28,12	
	0,1130			7,0	40,0	5,113	0,144	11,501	0,4440		40,14	
11,739	0,1120	1,32	28,96	6,5	29,3	3,272	8,240	11,512	0,2125	1,33	28,52	
11,678	0,1125	1,32	29,19	6,5	29,4	3,189	8,249	11,438		1,33	27,87	
11,589	0,1048	1,32	29,17	6,1	29,4	3,267	8,264	11,531	0,1993	1,33	28,33	
11,316	0,1095	1,33	27,65	6,7	29,2	3,068	8,174	11,242	0,2055	1,34	27,27	
12,026	0,1073	1,31	30,76	5,8	29,3	3,795	8,332	12,127	0,2201	1,31	31,25	
12,328	0,0994	1,32	29,85	5,7	30,0	3,470	8,457	11,927	0,1978	1,33	29,08	
10.051		4.01	-	_	-	-		-			-	
12,051	0,1178	1,31	30,52	6,2	29,4	3,380	8,287	,	0,2096	1,32	28,96	
12,194 12,757	0,1152 0,1112	1,30 1,30	31,49 32,29	5,6 5,4	29,5 30,1	3,859 3,900	8,407 8,566	1	0,2161 0,2106	1,30 1,31	31,46 31,29	
11,372	0,0915	1,34	26,66	5,5	30,3	3,408	8,519	11,927		1,33	28,56	
12,014	0,1144		30,71	6,3	29,1	3,649	8,262		0,2299	1,31	30,61	
11,984	0,1062	1,32	29,53	6,0	30,0	3,435			0,2061	1,32	28,89	
_	_	<u></u>	<u> </u>			_	_		_	_	_	
11,859	0,1162	1,32	29,68	6,3	29,8	3,510	8,414	11,924	0,2212	1,32	29,43	
11,907	0,1104		29,89	5,9	29,5	3,541	8,350	11,891	0,2090		29,80	
11,442	0,1033		27,85	6,0	29,7	3,265			0,1959		28,14	
11,349	0,1081		28,01	6,2	28,8	3,162			0,1960		28,09	
11,488	0,1149	1,32	29,42	6,5	28,7	3,332	8,113	11,445	0,2166	1,32	29,15	
_	_	_	_	147,3		_	_	_	_	_	_	
11,721	0,1096	1,32	29,22	6,13	29,4	3,390	8,278	11,668	0,2073	1,32	29,05	

Kuh Nr. 6. April 1889.

]	Morge	nmilel	1					N	Littag	smilch			
Datum	ka Milchmenge	Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trocken- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	by Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- substanz	zustanschenzubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-
April																
1.	_		_		_ \	_	_		_	_	_	_		_	_	
2.	_	_	_	- 1	_	_ (_	_	_	_		_	_	_		_
3.	_	_	_	-	_	- 1	_	_	_	-	_	_	 _	_	_	-
4.	_	-	_	-	- 1	- /	_		_	-1	_	_	-	_	-	1-
5.	-	-	_	- 1	-	- 1	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-
6.		-	-	-	_	-	-	-	-	-		-	_	-	-	_
7.	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_		_		-
8. 9.	8,1 8,1	33,7 33,5	2,680	9,224	11,904 11,627	0,2171 0,2017	,	22,52 21,41	7,3	_	_	_	_	_	-	
10.	8,2	33,0	2,725	9,058		0,2017		23,13	5,6 6,3	31,1	3,450	8,730	19 180	0,2174	1 22	28,8
11.	8,5	31,9	,	8,763		0,2231	,	23,05	6,5	31,2	3,100	8,684		0,2015		
12.	7,9	_		_	_			_	6,8	-	-	_	_	_		
13.	8,0	33,1	2,650	9,068	11,718	0,2120	1,38	22,61	6,9	31,6	2,925	8,748	11,673	0,2018	1,36	25,0
14.	_	-	_	_	_	_	_	-			_	-		 	_	_
15.	7,4	32,7				0,2035	1,37	23,42	7,0	29,9	2,300	8,196	10,496			
16.	7,8	31,5	2,950			0,2301		25,25	7,2	29,7	2,950	8,276		0,2124		
17.	8,9	31,7	2,375			0,2114	,	21,51	6,7	31,0	2,975		11,584			
18.	8,1	32,3	2,000	8,738	10,738	0,1620	1,41	18,62	7,6	30,9	2,675	8,524	11,199	0,2033	1,37	23,
19. 20.	7,0	33,2	2 5 7 5	9.078	11.652	0,1803	1 20	- 22,10	6,9	20.4	3,075	9 476	11,551	0.9199	1 24	26,
21.	7,7	31,5				0,1808	,	24,81	7,0	30,4 30,2	2,700		11,053			_
22.		_		_	_		-,50		-		2,100			-		
23.	7,6	32,0	2,225	8,709	10,934	0,1691	1,40	20,36	6,5	29,7	2,700	8,226	10,926	0,1755	1,36	24,
24.	7,7	31,8				0,1463			6,8	30,1	2,420	8,270	10,690	0,1648	1,38	22,
25.	7,0	32,2	2,290	8,770	11,060	0,1603	1,39	20,70	6,3	_	2,575	_	<u> - </u>	0,1622	-	H.
26.						0,1465			6,5	29,8	2,416		10,611			
27.	7,5	31,2	2,325	8,529	10,854	0,1744	1,39	21,43	5,8	29,7	2,375	8,161	10,536	0,1378	1,38	22,
28.	-	- 91.0	1.050	0.05.4	10.904	0.1500	1.40	10.00	-	-	-	0 101	- 11 101	0.100	- 1.00	963
29. 30.	1	31,2 29,1		1 .	,	0,1599 0,2053	1	_ ′	5,2 5,4	29,0	3,240 3,575		11,401 11,803		. ,	
	0,0	20,1	2,010	0,120	11,105	0,2000	1,04	20,00	0,4	23,0	0,010	0,220	11,005	0,1991	1,01	
Summa	148,4	576,3	44,235	-	_	_	_	_	124,3	453,3	45,451	_	_	_	-	7
Mittel	7,81	33,02	2,457	8,755	11,212	0,1919	1,38	21,92	6,54	30,22	2,841	8,381	11,222	0,1858	1,35	253

Kuh Nr. 6. April 1889.

_															
			Abei	ndmilch	1						Tages	milch			
& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trocken- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	ka Milchmenge	Brezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	_	_		_	_	_		_	_	-	_	_	_	_
-	-	_	-	_	-	- 1	- 1		_	-	-	-	_	-	-
	_ ·	-	-	-	_	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-
-	-	_	-	-	_	-	- 1	-	_	-	_	_	-	-	_
	_	_	_		_	-		-	_	-	_	-		_	_
4,2		_	_		_	_	1 - I	10.0	-	_	-		_		_
4,4							_	19,6 18,1							_
4,0	30,7	3,650	8,668	12,318	0,1460	1,32	29,63	18,5	31,9	3,172	8,872	12,044	0,5869	1,35	26,35
4,0	_	_	_	_				19,0					_		_
3,8	31,5	3,725	8,883	12,608	0,1116	1,32	29,54	18,5	_		_	_	_	_	_
4,1	31,2	3,370	8,738	12,108	0,1382	1,33	27,83	19,0	32,2	2,905	8,893	11,798	0,5520	1,36	26,62
-	-	_	-		_	-	-	-	_		_	_	-	_	_
4,0	30,5	2,800	8,448	11,248	0,1120	1,36	24,89	18,4	31,1	2,950	8,558	11,148	0,4765	1,37	23,23
4,5	30,5	_	_	_	_	- 1	_	19,5	_	-	- 1	_		-	_
3,4	30,6	3,740	8,660	12,400	0,1272	1,30	30,16	19,0	31,3	2,774	8,643		0,5279	1,36	24,29
3,0	29,8	3,750	8,462	12,212	0,1025	1,31	30,71	18,7	31,3	2,502	8,589	11,091	0,4678	1,38	22,56
?	29,9	3,325			_		_	_	_	_	_				
3,7	29,3	3,975	8,381	12,356	0,1471	1,30	32,16	18,4	30,6	3,035	8,519	11,554	0,5575	1,35	26,28
_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	-	_		_
3,3	29,8	3,150	8,342	11,492	0,1040	1,34	27,41	17,4	30,7	2,578	8,454	11,032	0,4486	1,37	23,37
3,0	30,6	2,950	8,502	11,452	0,0885	1,35	25,77	17,5	30,9	2,283	8,446	10,729	0,3996	1,39	21,28
3,3	28,9	2,837	8,053	10,890	0,0936	1,35	26,05	16,6	-	-	-	_			_
3,2	29,4	3,350	8,281	11,631	0,1072	1,33	28,80	17,5	30,1	2,347	8,255		0,4107		22,14
3,3	29,5	2,462	8,127	10,589	0,0813	1,37	23,25	16,6	30,4	2,370	8,335	10,705	0,3935	1,38	22,15
2,7	28,0	1075	0 111	10.000	01151	1.00	24.50	10.1	-	- 0.750	0.007	11.040	0.4490	1.90	94.00
3,5	28,6	4,275 4,175	8,111 8,243	12,386 12,418	0,1154 0,1461	1,28 1,29	34,50 33,62	16,1 15,8	29,9 29,0	2,756 3,446	8,287 8,202		0,4438 0,5445		24,96 29,58
	1	1,110	3,210	12,410	0,1401	1,40	00,02	10,0	20,0	0,440	0,202	11,040	3,0110	1,02	20,00
65,4	478,8	51,534	_	_	_	_	_	324,2		_	_			-	_
3,66	29,92	3,436	8,423	11,859	0,1258	1,32	28,98	18,01	30,94	2,795	8,552	11,347	0,5034	1,36	24,62
	L.	J. (Flei	schmann.						1			8			

Kuh Nr. 6. Mai 1889.

The state of the s			I	Morgei	milch							Abend
Datum	& Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦੇ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	is Milchmenge	Spezifisches Gewicht	#94. pCt	Fettfreie Trockensub- stanz
Mai												
1.	7,2	_	_	_	_	_	_ 1	_	3,5	30,8	2,900	_
2.	7,1	32,1	2,300		-)	_	_	_	3,6	30,0	2,750	8,313
3.	7,9	31,4	2,000	8,572	10,512	0,158	1,41	19,03	9,8	30,5	2,175	8,323
4.	7,1	30,8	2,675	8,497	11,172	0,190	1,37	23,95	8,6	30,7	2,100	8,358
5.		-	-	- 1	-		_	-	-	-	-	_
6.	7,1	31,3	2,650	8,618	11,268	,	,1,37	23,51	8,3	29,9	2,333	8,203
7.	7,4	30,1	2,738	8,334	11,072		1,36	24,73	8,4	29,9	1,925	8,121
8.	5,8	28,7	2,300	7,892	10,192	0,123	1,38	22,57	8,0	28,8	3,325	8,127
9.	6,7	29,3	2,400	8,066	10,466		1,38	22,92	8,1	29,5	2,608	8,157
10.	6,4	30,1	2,225	8,231	10,456	,	1,39	21,27	8,4	29,3	3,212	8,228
11. 12.	7,2	29,2	2,712	8,102	10,814	0,195	1,36	25,09	8,0	30,5	2,275	8,343
13.	6,8	30,0	2,075	8,178	10,253	0.141	1,40	20,24	6,9	30,0	2,266	8, 21 6
14.	6,1	29,6	3,333	8,327	11,659		1,33	28,58	8,0	30,5	2,700	8,428
15.		_	-			_		1 -	_			
16.	6,5	30,7	2,866	8,511	11,377	0,186	1,35	25,18	7,7	29,7	2,350	8,156
17.	5,9	29,6	2,782	8,215	10,997	0,164	1,35	25,29	7,5	30,0	2,577	8,278
18.	5,6	29,8	2,910	8,294	11,204		1,35	25,98	7,6	29,3	2,515	8,089
19.	_		_			_	_	_	_	-	_	-
20.	5,4	28,9	3,845	8,255	12,100	0,208	1,30	31,78	7,1	29,8	2,800	8,272
21.	5,6	30,0	3,230	8,409	11,639		1,33	27,75	8,2	30,9	2,850	8,559
22.	6,2	30,5	3,185	8,525	11,710		1,34	27,20	8,9	30,2	2,720	8,357
23.	6,1	30,1	2,820		11,170		1,35	25,25	8,7	29,8	2,830	8,278
24.	6,6	29,0			11,467		1,33	28,73	9,5	30,1	2,385	8,263
25.	6,4	29,5	2,930	8,221	11,151	0,188	1,34	26,28	9,3	30,2	2,545	8,322
26.			0.710	0.475	10.005	0.170	1.00			- 20.4	9.915	9 204
27.	6,4	29,5	2,710		10,887	'	1,36	24,89	8,9	30,4	2,215	8,304 8,320
28.	6,9	30,1	2,640		10,954	('	1,36	24,11	9,3	30,1	2,670 2,240	8,211
29. 30.	6,8	30,0	2,600	0,200	10,883	0,177	1,37	23,90	9,2	30,0	2,240	- 0,211
31.	6,7	30,8	2,680	8,486	11,106	0,176	1,37	23,59	8,5	30,5	2,350	8,358
Summa	149,6	689,0	63,541	_	_		_	_	192,9	690,6	57,966	
Mittel	6,50	29,96	2,763	8,305	11,068	0,1796	1,36	24,96	8,39	30,00	2,520	8,267
		1	/									

Kuh Nr. 6. Mai 1889.

				1			terrorius consumeros e					
milch							Tage	smilch				
d r. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- r substanz	s Milchmenge	Brezifisches Gewicht	ryJd Fett	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- rt substanz	Be- merkungen
-	-	_	(- I	_	-		_	-	_	-	-	Dreimal gemolken.
11,063		-	-			-			_	_	- /	000000000
10,498	0,213	1,39	20,71	17,7	30,9	2,096		10,504		1,39	19,96	
10,458	0,181	1,39	20,08	15,7	30,7	2,363	8,411	10,774	0,371	1,38	21,94	
10,536	0,194	1,38	22,12	15,4	30,6	2,480	8,400	10,888	0.389	1,38	22,79	
10,046	0,162	1,40	19,15	15,8	30,0	2,310		10,535	,	1,38	21,92	
11,452	0,266	1,32	29,04	13,8	28,8	2,819	1	10,845		1,35	25,98	
10,765	0,211	1,37	24,22	14,8	29,4	2,513	8,114	10,627	0,372	1,37	23,64	
11,440	0,270	1,33	28,08	14,8	29,6	2,783	8,229	11,012	0,412	1,35	25,30	
10,618	0,1820	1,39	19,58	15,2	29,9	2,480	8,232	10,712	0,377	1,38	23,16	
10.400	-	_	-			-	-		_	1.20	-	
10,482 11,128	0,156 0,2160	1,38 1,36	21,62	13,7	30,0	2,168		10,363 11,352	· ·	1,39 1,35	20,92 26,17	
	0,2100	1,50	24,26	14,1	30,1	2,972	0,500	11,002	0,419	1,55	20,11	
10,506	0,171	1,38	22,36	14,2	30,1	2,514	8,289	10,803	0,357	1,37	23,28	
10,855	0,193	1,38	23,73	13,4	29,9	2,664		10,933	,	1,36	24,37	
10,604	0,191	1,37	23,73	13,2	29,5	2,682	8,171	10,853	0,354	1,36	24,72	Beginn des Weidegan-
_	_		- 1	-	_	-	- 1	-)	_		_	ges.
11,072	0,199	1,35	25,29	12,5	29,4	3,256	8,262	11,518		1,33	28,27	
11,409	0,234	1,36	24,98	13,8	30,6	3,007	8,513	11,520		1,35	26,10	
11,077 11,108	0,242	1,36 1,35	24,55 25,48	15,1	30,3 29,9	2,913	8,420 8,301	11,333 11,125		1,35 1,35	25,71 25,37	
10,648		1,38	22,40	14,8 16,1	29,7	2,824	8,239	11,003		1,35	25,13	
10,867	0,237	1,37	23,41	15,7	29,9	2,707		10,984		1,36	24,66	
	_			_	_				_		_	
10,519	0,197	1,39	21,06	15,3	30,1	2,418	8,270	10,688	0,370	1,38	22,61	
10,990	0,248	1,36	24,29	16,2	30,1	2,654	8,317	10,971		1,36	24,19	
10,451	0,206	1,39	21,43	16,0	30,0	2,394	8,242	10,636	0,383	1,38	22,50	
10,708	0,200	1,38	21,94	15,2	30,6	2,474	8,407	10,881	0,376	- 1,38	22,74	
_	_			342,5		_	_		_	_		
10,787	0,2115	1,37	23,36	14,89	30,0	2,626	8,288	10.914	0,3911	1,37	24,07	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,01	20,00	1,00	00,0	2,020	0,200	10,014	3,0011	1,01	2,01	

Kuh Nr. 6. Juni 1889.

								il.				
]	Morgei	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- ry stanz
Juni												
1.	4,7	28,8	2,775	8.017	10,792	0 1304	1,35	25,71	8,0	29,9	1,910	8.118
2.		_				_			_			
3.	5,8	29,1	2,685	8,070	10,755	0,1557	1,36	24,96	7,5	30,2	2,295	8,272
4.	5,4	28,9			11,926	0,1998	1,31	31,03	8,3	30,0	1,985	
5.	6,0	29,3	2,680	8,722	10,802		1,36	24,81	8,2	30,3	1,713	
6.	5,9	29,2	2,885	8,137	11,022	0,1702	1,35	26,18	8,4	30,2	2,370	8,287
7.	6,5	29,5	3,015	8,238	11,253	0,1960	1,34	26,79	8,2	30,4	2,040	8,269
8.	3,2	29,6	1,300	7,919	9,219	0,0416	1,45	14,11	3		-	
9.	_	-	-	_	-	-	_	-		-	- 1	
10.		-	-	-	-	-	-	-	-	-)		-
11.	5,3	30,5		8,498	· '	0,1615	1,34	26,40	7,1	31,1		8,501
12.	5,5	30,2		8,408		0,1636		26,14	7,2	31,1		8,518
13.	5,4	30,3		8,387		0,1485		24,69	8,0	30,1		8,242
14.	5,8	29,7		8,318	11,478			27,53	8,1	30,5		8,366
15.	4,9	29,2	2,960	8,152	11,112	0,1450	1,34	26,64	8,2	30,7	2,255	8,389
16.		00.7	0.275	7,907	10.000	0,1449	1.97	02.10	7.0	28,7	2,825	7,997
17. 18.	6,1	28,7	2,630		10,791	0,1449	1,37 1,36	23,10 24,37	7,9 8,1	31,2	2,580	
19.	5,9	29,7	3,505			0,2068		29,47	7,6	30,4	2,700	
20.	5,1	28,7	2,530			0,1290		24,18	6,5	29,7	1,900	
21.	5,8	29,8	1	8,188		0,1380	1	22,52	7,9	29,7	3,035	
22.	5,0	29,5		8,252	11,337			27,21	7,5	30,5	2,525	
23.			_	_	_	_	_	<u>^</u>	-		<u> </u>	_
24.	5,7	29,1	2,945	8,122	11,067	0,1679	1,34	26,61	6,8	29,9	2,570	8,250
25.	5,1	1	3,015	8,238	11,253	0,1538	1,34	26,79	6,9	30,1	2,515	8,389
26.	4,9		2,900	8,066	10,966	0,1421	1	26,45	7,0	29,6	2,307	8,120
27.	4,7	29,3	3,070	8,200	11,270	0,1443	1,34	27,24	7,4	29,3	2,578	8,102
28.	4,8			8,100		0,1296	1,36	25,00	6,8	29,3		8,118
29.	5,1	28,9	2,590	8,004	10,594	0,1321	1,36	24,45	7,5	29,9	2,425	8,221
30.	-	_	_	_	_	-	_	-	_	-	-	_
Summa	122,6	705,1	67,658	-	_	_	_	_	175,1	692,8	54,551	_
Mittel	5,3	29,4	2,819	8,175	10,994	0,1494	1,35	25,64	7,6	30,1	2,372	8,260

Kuh Nr. 6. Juni 1889.

			- 1									
milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
10,028	0,1528	1,41	19,05	12,7	29,5	2,230	8,081	10,311	0,2832	1,38	21,63	
10,567	0,1721	- 1,38	21,72	- 13,3		2 465	- 8,179	10,644	- 0,3278	— 1,37	23,16	
10,367	0,1648	1,40	19,57	13,7	29,6	2,465		10,852		1,36	24,52	
9,893	0,1404	1,42	17,32	14,2	29,9	2,121	′	10,281	0,3012	1,39	20,63	
10,657	0,1991	1,38	22,24	14,3	29,8	2,583			0,3693	1,37	23,89	
10,309	0,1673		19,79	14,7	30,0	i	8,257	1	0,3633	1,37	23,04	
_	-	_	_	_	_		<u> </u>	_	_	_	_	Rindert.
	-	_	_	_	_	_	_	_	_		_	
_	-	_	- 1	-	_	-	-		_	_	_	
10,806	0,1637	1,39	21,33	12,4	30,8	2,623			0,3252	1,37	23,61	
10,908	0,1721	1,38	21,91	12,7	30,7	2,643			0,3357	1,37	23,79	
10,522	0,1824		21,67	13,4	30,2	2,470	1 '	10,777		1,37	22,92	
10,756			22,22	13,9	30,2	2,711			0,3769	1,36	24,50	
10,644	0,1849	1,39	21,19	13,1	30,1	2,518	8,290	10,808	0,3299	1,37	23,30	
10,822	0,2232	1,35	26,10	14,0	28,7	2,629	7,958	10,587	0,3681	1,36	24,83	Ï
11,160	1		23,12	-			-,,,,,,		-			
11,101			24,30	13,5	30,1	3,052	8,396	11,448	0,4120	1,34	26,66	1
9,966			19,07	11,6	29,2	2,177			0,2525		21,40	
11,328	0,2398	1,34	26,79	13,7	29,7	2,757	3		0,3778		25,08	
10,918	0,1894	1,37	23,13	12,5	30,1	2,750	8,336	11,086	0,3437	1,36	24,81	
	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	
10,820		1	23,75	12,5	29,5		8,783	1	0,3427		25,10	
10,804			23,28	12,0	29,8		8,258		0,3278		24,83	
10,427			22,13	11,9	29,3		8,096	1	0,3036		23,97	
10,680			24,14 24,67	12,1	29,3		8,140		0,3351		25,38 24,78	
10,646	1		22,78	11,6 12,6	29,3 29,5	1	8,121 2,8,133		0,3140		23,45	
	-	1,50						-	-			
-	_	-	_	286,4	-	-	-	_	_	_		
10,633	2 0,180	2 1,38	22,31	13,0	29,8	2,53	8,219	10,75	0,3296	1,37	23,56	

Kuh Nr. 6. Juli 1889.

	1								1			
				Morge	nmilch	1						Abend
Datum	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	्रेट्र Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	'd Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	ভ Fettfreie Trockensub- stanz
Juli												
1.	5,5	28,7	2,780	7,988	10.768	0,1529	1,349	25,82	6,5	29,6	2,550	8,169
2.	5,0	29,1	2,875	1	10,983		1		6,6	29,2		8,069
3.	4,8	29,1	2,238		10,219	1			7,0	29,0		8,092
4.	4,9	30,0	2,780	,	11,099				6,6	29,9		8,290
5.	4,8	30,1	2,655	8,317	10,972	0,1274	1,363	24,20	6,5	29,9	2,485	8,233
6.	4,4	29,9	2,920	8,320	11,240	0,1285	1,347	26,88	6,5	30,3	2,580	8,353
7.	-	_	_	-	_	_	· —	-	_	-	-	_
8.	5,0	29,0	2,620		10,657		1 1	24,59	6,0	28,8	8	7,915
9.	4,3	28,7	2,300	7,892	10,192	0,0989	1,377	22,57	5,4	29,5		8,081
10.	_		_	_		-	_	-	5,6	30,0		8,231
11.	3,6	29,8	2,500			0,0900		23,34	5,1	29,5	1	8,080
12. 13.	4,0	29,6	2,600		1	0,1040		1	5,8	29,4		8,086
14.	4,1	29,5	2,770	8,189	10,959	0,1136	1,355	25,28	5,9	29,6	2,010	8,193
15.	4,7	28,8	2,710	8,004	10.714	0,1274	1,354	25,29	5,7	29,3	2,550	8,096
16.	4,4	29,6	2,870	8,233		0,1263	1,349	25,85	6,1	29,5		8,178
17.	3,9	29,4	3,020	8,215	11,235		1,340	26,88	5,8	29,3		8,032
18.	4,6	29,2	3,098	8,180	11,278		1,336	27,47	5,9	29,6		8,157
19.	4,0	30,0	2,960	8,355	11,315		1,347	26,16	5,8	29,6		8,165
20.	4,3	28,7	2,885	8,009	1 '	0,1241	1,344	26,48	5,6	29,3	2,465	8,079
21.		-		-	_		_	_	_		-	_
22.	4,8	29,1	2,950	8,123		0,1416	1,343	26,64	5,5	29,9	2,530	8,242
23.	4,1	29,3	3,090	8,204		0,1267	1,337	27,36	5,6	29,2	2,770	8,114
24.	4,05	29,0	2,560			0,1037	1,363	24,18	6,0	29,1	2,400	8,013
25.	4,7	29,0	2,675	8,048		0,1257	1,357	24,95	5,4	29,8	2,575	8,227
26.	4,2	29,0	2,470	8,007	10,477	'	1,368	23,58	5,9	29,3	2,380	8,062
27. 28.	4,1	28,8	2,870	8,036	10,906	0,1177	1,346	26,31	5,7	30,1	2,325	8,251
28. 29.	3,8	900	2,990	8,000	11.050	0.1196	1 220	97.00	16	20.7	2,540	8,194
30.	3,9	28,8 28,7	2,690	8,060 7,970	10,660	0,1136 0,1049	1,339 1,354	27,06 25,24	4,6 4,1	29,7 28,8	2,320	7,926
31.	3,6	28,9	3,170	8,120		0,1045	1,330	28,08	4,4	29,3	2,670	8,120
Summa	113,55	759,8	72,046	_	-	-		_	155,6	796,5	67,418	-1
Mittel	4,367	29,2	2,771	8,114	10,885	0,1210	1,352	25,47	5,763	29,5	2,499	8,136

Kuh Nr. 6. Juli 1889.

milch							Tages	milch				
	le	N							<u>e</u>	8	i	
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockenscherenschaften	s Milchmenge	Brainsches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken Fabstanz	Be- merkungen
10,614 10,987 11,060	0,1658 0,1680 0,2027 0,1828 0,1615	1,365	23,79 23,98 26,35 25,04 23,19	12,0 11,6 11,8 11,5 11,3	29,2 29,2 29,0 29,9 30,0	2,656 2,690 2,629 2,774 2,559	8,085 8,085 8,039 8,302 8,275		0,3118	1,359 1,357 1,361 1,356 1,368	24,73 24,96 24,64 25,04 23,60	
10,933	0,1677	1,369	23,60	10,9	30,1	2,717	8,339	11,056	0,2962	1,356	24,58	
′ 1	0,1359	1,379	22,43	11,0	28,9	- 2,426	7,971		0,2669		23,33	
10,309	0,1213 0,1310	1,385 1,381	21,61 22,14	9,7	29,1	2,270	7,987	10,257	0,2202	1,381	22,13	
10,305	0,1310	1,385	21,59	8,7	29,6	2,351	8,129	10.480	0,2045	1,379	22,43	
10,461	0,1378		22,70	9,8	29,5	2,467	8,128		0,2418	1,371	23,29	
10,863	0,1575	1,360	24,57	10,0	29,6	2,711	8,191		0,2711	1,358	24,87	
		- 3	-		-	-	-	_	- 1	-	-	
10,646	0,1454	1,365	29,95	10,4	29,1	2,623			0,2728		24,57	
10,893 10,262	0,1656 0,1293	1,356 1,384	24,92 21,73	10,5 9,7	29,5 29,3	2,780 2,547	8,191 8,095	10,971	0,2919 0,2471	1,353 1,366	25,34 23,93	
10,202	0,1233	1,369	23,39	10,5	29,4	2,756			0,2894		25,23	
10,695	0,1467	1,368	23,66	9,8	29,8	2,705			0,2651	1,359	24,69	
10,544	0,1380	1,370	23,38	9,9	29,0	2,647	8,050		0,2621		24,75	
-	-	-			-		-	-	-	-		
10,772	0,1392		23,49	10,3	29,5	2,726			0,2808		24,99	
10,884	0,1551 0,1440	1,353	25,45 23,05	9,7	29,2	2,905			0,2818		26,30 23,51	
10,413			23,84	10,5 10,1	29,1 29,4	2,460		1	0,2477			
10,442	0,1404		22,79	10,1	29,2	2,417			0,2441			
10,576			21,99	9,8	29,6	2,558	1 '		0,2502	1		
	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	
10,734				8,4	29,3	2,743			0,2304			
10,246			1 '	8,0	28,8	2,500			0,2000		V.	
10,790	0,1175	1,358	24,75	8,0	29,1	2,898	8,120	11,018	0,2316	1,346	26,28	
 10,635	0,1440	1,370	23,51	263,55		2,610	8,134	10,750	0,2650	1,363	24,33	

Kuh Nr. 6. August 1889.

***************************************									11			
				Morg	enmilc	h		•				Abend
Datum	& Milchmenge	Grad Spezifisches Gewicht	the pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	ttag. pCt.	d Fettfreie Trockensub-
August												
1.	3,6	29,3	2,810	8.148	10.958	0,1012	1,351	25,6	5,0	29,1	2,570	8,047
2.	3,6	29,9	1 -	1	1	0,0958		1		29,5	2,440	
3.	3,3	27,8		7,775		1	1,343			29,0	2,560	010
4.	_	-	-	-		_	_	-		-	_	-
5.	3,7	29,3		1	1	0,0973	1,360	1		29,5	2,660	
6.	3,9	29,3	1			0,1045	1,358			29,2	3,100	
7.	3,7	28,6		'		0,0981	1;355		H	28,5	1,810	12
8.	4,9	27,7	1	7,852		0,1637	1,316			28,8	2,900	
9.	4,0	28,9				0,1076	1,355	1		29,4	2,760	
10. 11.	4,4	29,4	2,950	8,201	11,191	0,1298	1,344	26,40	6,0	30,0	2,350	8,233
12.	5,6	29,3	2,640	8 114	10.754	0,1478	1,360	24,55	6,0	29,6	2,760	8,211
13.	5,0	29,5	2,780	8,191		0,1390	1,354		115	29,3	2,750	
14.	5,3	28,8	2,860	8,034		0.1516	1,345			29,5	2,810	8,197
15.	4,9	29,3	2,900			0,1421	1,347	26,20		29,6	2,560	8,171
16.	5,2	29,4	3,160			0,1643	1,334			29,7	2,700	8,226
17.	4,7	28,9	2,840	8,054	10,894	0,1335	1,348	26,07	5,8	30,1	2,730	8,332
18.	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-
19.	4,5	29,2	2,940		11,088		1,344	26,52	1	29,6	2,680	8,195
20.	4,6	28,8	2,800		10,822	0,1288	1,348	25,87	10	-	2,850	
21.	4,6	28,9	2,700	1	10,726		1,355	25,17		30,0	2,800	8,323
22. 23.	4,1	29,9	3,100 3,060		11,456	1 '	1,339	27,06	5,5 5,7	30,2	2,740 2,540	8,361
25. 24.	5,0	29,1 29,6	2,800	8,219	11,205	0,1372	1,337 1,353	25,41	6,0	29,8	2,340	8,220 8,242
25.	±,0	20,0	2,000		-1,013	0,1012		20,41		20,1	2,100	
26.	4,8	29,6	2,800	8,219	11,019	0.1344	1,353	25,41	5,2	30,0	2,510	8,265
27.	4,2	29,6	2,930		11,175	1 1	1,347	26,22	5,9	29,6	2,420	8,143
28.	4,0	28,9	2,740		10,774		1,352	25,43	5,3	29,4	2,440	8,099
29.	4,2	29,0	2,960		11,065		1,342	26,75	5,3	29,3	2,730	8,132
30.	4,3	29,1	2,810		10,905		1,350	25,77	5,4	29,4	2,800	8,171
31.	4,2	28,6	2,580	7,924	10,504	0,1084	1,360	24,56	5,0	29,2	2,500	8,060
Summa	119,2		76,640	_	-	-	_		146,5		71,250	_
Mittel	4,42	29,1	2,839	8,101	10,940	0,1255	1,348	25,95	5,43	29,5	2,936	8,163

Kuh Nr. 6. August 1889.

milch							Tage	esmilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensuhstanz	d Fettgehalt der Trocken- rt substanz	% Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	A Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- rt substanz	Be- merkungen
10,563 10,585	0,1585 — 0,1367 0,1653 0,1568 0,1507 0,1448 0,1668 — 0,1305 0,1428 0,1293 0,1447 0,1512	1,363 1,372 1,363 1,360 1,335 1,409 1,344 1,355 1,380 1,355 1,354 1,359 1,359 1,359 1,367 1,354 1,371 1,373 1,371 1,354 1,352 1,326	24,21 23,10 24,18 — 24,57 27,48 18,93 26,50 25,27 22,21 — 25,16 25,26 24,71 24,68 — 24,64 — 25,18 24,68 23,61 25,22 — 23,29 22,91 23,15 25,13 25,52 23,68	8,6 8,3 8,1 		2,671 2,536 2,670 — 2,646 2,911 2,194 3,112 2,732 2,604 — 2,702 2,763 2,834 2,721 2,915 2,781 — 2,802 2,828 2,755 2,894 2,783 2,789 — 2,649 2,633 2,569 2,832 2,804 2,537	8,193 7,923 - 8,140 8,142 7,823 7,955 8,106 8,207 - 8,175 8,164 8,127 8,169 8,234 8,215 - 8,171 - 8,186 8,359 8,192 8,282 - 8,242 8,186 8,074 8,120 8,147	10,017	0,2105 0,2163 0,2090 0,2533 0,1777 0,3174 0,2732 0,2708 0,3134 0,3150 0,3202 0,2803 0,3236 0,2920 0,2690 0,2941 0,2810 0,2778 0,3040 0,2649 0,2659 0,2389 0,2690 0,2720	1,358 1,367 1,355 - 1,360 1,345 1,382 1,330 1,355 1,365 - 1,357 1,354 1,347 1,354 - 1,352 - 1,355 1,351 1,353 1,354 - 1,362 1,363 1,349 1,351 1,342	25,20 — 24,53 26,34 21,90 28,12 25,21 24,09 — 24,84 25,30 25,85 24,99 26,15 25,29 — 25,58 — 25,18 25,72 25,36	
10,802	0,1433	- 1,361	24,43	265,7 9,84	29,4		- 8,157	- 10,888	0,2688	- 1,355	25,09	

Kuh Nr. 6. September 1889.

			1	dorgen	milch							Abend
Datum	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	Pett.	d Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken- . substanz	& Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1.							(_			
2.	4,4	28,7	2,720	7,976	10,696	0 1197	1,353	25,43	4,8	29,5	2,610	8,157
3.	4,1	29,3	2,740	8,134		0,1123	1,355	25,20	5,2	29,0	2,700	8,053
4.	3,9	28,2	2,870	7,883			1,342	26,69	5,2	29,2	2,800	8,120
5.	3,5	29,1	2,900	8,113	11,013	· /	1,346	26,33	6,2	29,0	2,620	8,037
6.	3,8	28,0	3,100	7,876	10,976		1,330	28,24	6,9	28,8	2,630	7,988
7.	4,0	28,2	2,790	7,867	10,657	0,1116	1,347	26,18	6,6	29,0	2,540	8,021
8.	_	-	_	-	-	-	- 1	-	_	-	_	_
9.	4,3	27,6	2,670	7,692	10,362	0,1148	1,350	25,76	6,8	29,0	2,480	8,009
10.	4,3	28,7	3,100	8,052	11,152	0,1333	1,334	27,80	6,6	29,1	2,600	8,053
11.	4,6	28,7	3,080	8,048	11,128	0,1417	1,334	27,68	6,2	29,4	2,500	8,111
12.	3,6	29,7	2,240	8,134	10,374	0,0806	1,385	21,59	6,8	29,8	2,500	8,212
13.	4,3	28,9	3,150	8,116	11,266	1 1	1,332	27,96	5,8	29,5	2,550	8,145
14.	4,2	29,5	2,680	8,171	10,851	0,1126	1,359	24,70	5,6	29,9	2,500	8,236
15.		-	-		-	- 1000	-		_		-	
16.	4,5	29,6	2,740	8,207	10,947	0,1233	1,356	25,03	5,9	29,7	2,430	8,172
17.	4,4	29,7	2,850	8,256		0,1254	1,352	25,66	6,0	30,1	2,600	8,306
18. 19.	4,2 4,3	30,1 29,6	3,120 2,910	8,410 8,241	11,151	0,1310 0,1251	1,338 1,347	27,06 26,10	5,6 5,4	30,0	2,520 2,580	8,267 8,202
20.	4,4	30,1	2,950	8,376	11,326		1,348	26,05	5,3	30,4	2,610	8,383
21.	4,7	29,8	2,940	8,300	11,240		1,346	26,16	4,7	29,9	2,590	8,254
22.				_		_						
23.	4,1	29,3	2,690	8,124	10.814	0,1103	1.357	24,87	5,3	29,0	2,700	8,053
24.	4,2	29,2	2,710			0,1138		25,06	5,6	29,5	2,800	8,195
25.	3,7	29,0	2,920	8,097		0,1080		26,50	4,8	29,3	2,700	8,126
26.	3,8	29,0	2,960	8,105		0,1125		26,75	5,1	29,0	2,600	
27.	4,0	29,1	2,980	8,129	11,109	0,1192	1,342	26,83	4,9	29,1	2,720	8,077
28.	4,0	29,0	2,950	8,103	11,053	0,1180	1,343	26,69	4,8	29,4	2,700	8,151
29.	ļ —	-	-	_	_	-		-		-	-	
30.	2,7	29,5	2,000	8,035	10,035	0,0540	1,400	19,93	5,6	29,1	3,300	8,193
Summa	102,0	727,6	70,760		_	_	_	-	141,7	735,4	65,880	-
Mittel	4,08	29,1	2,830	8,099	10,929	0,1160	1,349	25,89	5,67	29,4	2,635	8,138

Kuh Nr. 6. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	k Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	bCt.	ச Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
- 10,767 10,753		- 1,363 1,355	24,24 25,10	9,2 9,3	29,1 29,1	2,660 2,718	- 8,065 8,077		- 0,2450 0,2527	- 1,358 1,355	24,80 25,14	Gewitter u. Regen in der Nacht.
10,920 10,657 10,618	0,1456 0,1624 0,1815	1,350 1,360 1,358	25,64 24,58 24,77	9,1 9,7 10,7	28,7 29,0 28,5	2,830 2,721 2,797	7,998 8,057 7,943	10,778 10,740	0,2993	1,346 1,355 1,348		Linden- garten! Kein Kraftfutter.
10,489	0,1676 0,1686 0,1716	1,364 — 1,368 1,362	24,06 — 23,64 24,41	10,6 — 11,1 10,9	28,7 — 28,4 28,9	2,634 — 2,553 2,797		10,593 — 10,424 10,850		1,357 — 1,361 1,351	24,87 — 24,49 25,78	
10,712 10,695	0,1550 0,1700 0,1479 0,1400	1,368 1,370 1,366 1,371	23,56 23,34 23,38 23,29	10,8 10,4 10,1 9,8	29,1 29,8 29,2 29,7	2,747 2,410 2,806 2,580	8,194 8,121	10,604 10,927	0,2967 0,2506 0,2834 0,2526	1,354 1,375 1,351 1,366	25,37 22,72 25,68 23,93	
10,602 10,906	- 0,1434 0,1560	1,373 1,367 1,370	22,92 23,84 23,36	10,4 10,4	29,7 29,7 29,9 30,0	2,564 2,706 2,777	8,199 8,277	10,763 10,983	- 0,2667 0,2814	1,366 1,361 1,357	23,82 24,64 25,03	
10,787 10,782 10,993 10,844	0,1393 0,1383	1,365 1,367 1,365	24,02 23,74 23,89	9,8 9,7 9,7 9,4	29,7 30,3 29,9	2,726 2,764 2,765	8,231 8,380	11,095 10,957 11,144 11,054	0,2644	1,358 1,360 1,356	24,88 24,80 25,01	
10,995	0,1431 0,1568 0,1296	1,355 1,352 1,356	25,10 25,46 24,94	9,4 9,8 9,5	29,1 29,4 29,2	2,696 2,760 2,795	8,163	10,768 10,923 10,914	0,2706	1,356 1,354 1,351	25,04 25,27 25,61	
10,797	0,1326 0,1333 0,1296	1,381 1,355 1,357	24,45 25,19 24,88 —	8,9 8,9 8,8 —	29,0 29,1 29,2	2,754 2,837 2,814	8,100			1,352 1,349 1,351	25,46 25,94 25,73	
11,493	0,1848	1,326	28,71	8,3	29,2	2,877	8,135	11,012	0,2388	1,347	26,13	Eingestallt.
10.772	0.1509	1 261	94.46	243,7	- 90.2	9 745		10.880	— —	1 25/	95.93	
10,773	0,1503	1,361	24,46	9,75	29,3	2,745	8,135	10,880	0,2663	1,354	25,23	

Kuh Nr. 6. Oktober 1889.

			1	Morgei	ımilch							Abend
Datum	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	் Fettgehalt der Trocken-	kg Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
	2,6	29,4	2,35	8,081	10,431	0.0501	1,38	22,52	1.0	28,5	3,24	8,032
1. 2.	2,8	29,1	2,56	8,045	10,451		1,36	24,13	4,6 4,4	29,3	2,77	8,140
3.	3,8	29,1	2,27	7,987	10,005	0,0863	1,38	22,13	5,0	29,0	2,93	8,199
4.	4,0	29,5	2,59	8,153		0,1036	1,36	24,11	4,9	29,4	2,55	8,121
5.	3,8	29,4	2,49	8,109		0,0946	1,37	23,49	4,8	29,6	2,23	8,305
6.	_			_	_	_	_	_ \			_	_
7.	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_
8.	4,1	27,3	3,21	7,725	10,935	0,1316	1,32	29,35	4,3	27,8	2,75	7,760
9.	4,5	28,1	2,86	7,855	10,715	0,1287	1,34	26,68	4,5	29,2	2,82	8,124
10.	4,1	29,2	2,48	8,056	10,536	0,1017	1,37	23,53	4,4	29,7	2,78	8,242
11.	3,5	30,2	2,42	8,297	10,717	0,0847	1,38	22,58	3,9	30,7	2,62	8,462
12.	3,9	29,5	2,75	8,185	10,935	0,1072	1,35	25,14	4,2	29,3	2,76	8,138
13.	_	-	-	- 1		-	-	_	_	-	_	_
14.	4,7	27,7	2,52	7,689		0,1184	1,36	24,68	3,9	28,6	2,19	7,846
15.	3,0	29,0	2,13	7,939	10,069	,	1,39	21,15	3,7	29,0	2,54	8,021
16.	3,5	28,3	2,75	7,883		0,0962	1,35	25,86	3,5	29,1	3,06	8,145
17.	3,6	28,6	2,26	7,860		0,0814	1,38	22,32	3,8	29,3	2,72	8,130
18.	3,5	28,9	2,62	8,010)	0,0917	1,36	24,64	3,8	29,7 30,2	2,62	8,212 8,423
19. 20.	3,2	29,4	2,30	8,071	10,571	0,0736	1,38	22,17	3,4	50,2	3,05	0,420
20.	3,5	28,4	2,63	7,886	10.516	0,0920	1,35	25,01	3,6	29,1	2,66	8,065
22.	3,2	29,1	2,14	7,961		0,0320	1,39	21,18	3,6	29,5	2,70	8,175
23.	3,2	29,2	2,46	8,052		0,0787		23,40	3,8	30,0	3,06	8,375
24.	3,8	29,0	2,70	8,053		0,1026	1,36	25,11	4,0	29,6	2,89	8,237
25.	3,5	29,3	2,48	8,082		0,0868	1,37	23,47	4,1	29,9	2,97	8,330
26.	3,8	29,3	2,45	8,076		0,0931	1,37	23,27	4,1	29,8	3,12	8,336
27.	_	_	_	-	_	_	_	- >		-		-
28.	3,2	30,5	2,40	8,368	10,768	0,0768	1,38	22,28	3,6	30,5	3,02	8,492
29.	3,0	31,1	2,54	8,548	1	0,0762	1,37	22,90	3,7	29,8	2,53	8,218
30.	3,4	28,8	2,96	8,054		0,1006	1,34	26,86	3,8	28,9	3,32	8,150
31.	3,4	28,9	2,52	7,990	10,510	0,0857	1,36	23,97	3,6	29,8	2,94	8,300
Summa	92,6	756,3	65,84		-	_	_	-	105,0	765,3	72,85	-
Mittel	3,56	29,1	2,532	8,039	10,571	0,0902	1,37	23,95	4,04	29,4	2,802	8,171

Kuh Nr. 6. Oktober 1889.

milch							Tages	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken-	ka Milchmenge	Spezifisches Gewicht	bCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ip stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,272 10,910 11,029 10,671 10,335 — 10,510 10,944 11,022 11,082 10,898 — 10,036 10,561 11,205 10,850 10,842 11,473 — 10,725 10,875 11,435 11,127 11,300 11,456 —	0,1490 0,1219 0,1465 0,1250 0,1070 — 0,1182 0,1269 0,1223 0,1022 0,1159 — 0,0854 0,0940 0,1071 0,1034 0,0999 0,1037 — 0,0957 0,0972 0,1163 0,1156 0,1218 0,1279 — 0,1087 0,0936 0,1262	1,38 1,36 1,34 1,35 1,36 1,34 - 1,36 1,34 1,35 1,35 1,35 1,34 - 1,35 1,37 1,32	28,73 25,38 26,55 23,89 21,17 — 26,17 25,75 25,21 23,64 25,32 — 21,82 24,05 27,30 25,06 24,26 26,59 — 24,80 24,82 26,75 25,95 26,28 27,23 — 26,23 23,54 28,93 26,14	7,2 7,2 8,8 8,9 8,6 — 8,4 9,0 8,5 7,4 8,1 — 8,6 6,7 7,0 7,4 7,3 6,6 — 7,1 6,8 7,0 7,8 7,6 7,9 — 6,8 6,7 7,2 7,0	28,8 29,2 29,0 29,4 29,5 — 27,6 28,6 29,5 30,5 29,4 — 28,1 29,0 28,7 29,0 29,3 29,8 — 28,8 29,6 29,3 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6 29,6	2,919 2,688 2,645 2,569 2,345 2,975 2,840 2,635 2,755 2,870 2,359 2,905 2,496 2,625 2,686 2,645 2,786 2,797 2,744 2,798 2,728 2,535 3,150	8,046 8,098 8,042 8,125 8,104 — 7,753 7,976 8,162 8,393 8,162 — 7,757 7,985 8,013 8,012 8,111 8,249 — 7,991 8,063 8,216 8,145 8,208 8,219 —	10,965 10,786 10,687 10,694 10,449 — 10,728 10,816 10,797 10,917 — 10,127 10,344 10,918 10,508 10,736 10,935 — 10,636 10,447 11,002 10,942 10,952 11,017 — 11,162 10,903 11,266	0,1991 0,1936 0,2328 0,2286 0,2016 - 0,2498 0,2556 0,2240 0,1869 0,2231 - 0,2038 0,1579 0,2033 0,1848 0,1916 0,1773 - 0,1877 0,1657 0,1950 0,2182 0,2086 0,2210 -	1,37 1,34 1,37 1,36 1,36 1,37 1,35 1,35 1,36 1,37 1,35 1,36 1,37 1,33	26,62 24,91 24,74 24,01 22,44 — 27,73 25,92 24,41 23,13 25,24 — 23,40 22,71 26,61 23,74 24,46 24,55 — 24,87 22,81 25,31 25,55 25,05 25,38 — 24,43 23,25 27,96 25,11	
10,973	0,1132	1,35	25,54	197,6 7,60	29,3	2,676	8,121	10,797	0,2034	1,36	24,77	

Kuh Nr. 6. November 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	. Pett.	Fettfreie Trockensub- stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	s Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	ਦੇ Fettfreie Trockensub-
November												
1.	2,9	30,3	2,95	8,427	11 377	0,0855	1,35	25,86	3,2	30,1	2,92	8,370
2.	3,7	28,9	2,68	8,022	10,702		1,36	25,03	3,9	29,7	2,95	8,276
3.	_	_		_								
4.	3,6	29,6	2,72	8,203	10,923	0,0979	1,36	24,90	3,8	29,8	2,72	8,256
5.	3,5	29,3	2,25	8,036	10,286	0,0787	1,38	21,87	3,6	29,7	2,88	8,262
6.	3,3	29,8	2,86	8,284	11,144		1,35	25,66	3,4	30,2	2,95	8,403
7.	3,2	29,8	2,19	8,140		0,0701	1,39	21,19	3,4	29,1	2,52	8,037
8.	3,1	28,8	2,56	7,974	10,534		1,36	24,40	3,4	29,6	3,08	8,275
9.	3,1	29,7	2,64	8,214	10,854	0,0818	1,36	24,33	2,9	30,2	3,07	8,427
10.	-	-	-	-	11 200	- 0000	1.05	07.01	-	-	- 0.01	- 005
11. 12.	2,9 3,6	30,1 29,5	2,93 2,52	8,372 8,139		0,0850 0,0907	1,35 1,37	25,91 23,64	3,2 3,5	30,0 28,9	2,91 3,29	8,335 8,144
13.	3,4	28,6	2,52	7,912		0,0857	1,36	24,15	3,4	29,7	2,41	8,168
14.	3,2	29,8	2,97	8,306		0,0950	1,35	26,23	3,5	29,5	2,85	8,205
15.	3,3	28,9	2,70	8,026	1	0,0891	1,36	25,17	3,3	30,0	3,06	8,375
16.	3,0	30,1	2,80	8,346		0,0840	1,36	25,12	3,1	30,3	2,76	8,389
17.	-		_	_	_			_	_			
18.	3,0	28,8	2,56	7,974	10,534	0,0768	1,36	24,80	3,3	29,0	2,90	8,093
19.	2,9	28,6	2,80	7,968	10,768	0,0812	1,35	25,99	3,1	29,6	2,81	8,221
20.	2,5	29,5	2,76	8,187		0,0690	1,35	25,21	2,8	29,3	2,89	8,164
21.	2,8	28,8	2,42	7,946		0,0678	1,37	23,34	3,2	28,6	3,18	8,044
22.	2,7	29,0	2,44	8,001		0,0658	1,37	23,37	3,4	29,1	2,91	8,115
23.	2,9	28,3	2,89	7,911	10,801	0,0838	1,34	26,75	3,4	29,3	2,85	8,156
24. 25.	-		0.70	0 100	10.800	0,0783	1 26	94.77	9.1	90.2	9.90	9 1 / 6
26.	2,9 2,9	29,6	2,70 3,00	8,199	10,099		1,36	24,77	3,1 3,1	29,3 29,7	2,80 2,90	8,146 8,260
27.	2,8	29,9	2,50	8,236	10.736	0,0700	1,37	23,28	3,1	29,9	2,80	8,296
28.	3,2	29,2	2,68	8,096		0,0858	1,36	24,87	3,2	29,7	2,95	8,276
29.	3,2	29,1	2,71	8,075	1 -	0,0867	1,36	25,12	2,9	30,2	2,71	8,355
30.	3,2	29,4	2,82	8,175		0,0902	1,35	25,64	2,8	29,9	2,69	8,274
Summa	80,8	733,4	69,57	_	_	_	_	_	85,0	770,4	74,76	_
Mittel	3,11	29,3	2,676	8,121	10,797	0,0833	1,36	24,77	3,27	29,6	2,875	8,234
	11	1	, , ,	,								

Kuh Nr. 6. November 1889.

milch							Taga	smilch				
шиси	O		1 1		1		Tage	Sullien	e 1			
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken ਜ਼੍ਰ substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	ttage pCt.	ਦ Fettfreie Trockensub- ਜ਼ stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	Be- merkungen
11,290 11,226	0,0934	1,35 1,35	25,86 26,28	6,1 7,6	30,2 29,3	2,934 2,819	8,400 8,150		0,1789 0,2142	1,35 1,35	25,88 25,69	
10,976	0,1034	1,36	24,78	7,4	29,7	2,720	8,230	10,950	0,2013	1,36	24,83	
11,142	0,1037	1,35	25,84	7,1	29,5	2,569	'		0,1824	1,36	23,96	
11,353	0,1003	1,35	26,08	6,7	30,0		8,344		0,1947	1,35	25,82	
10,557	0,0857	1,37	23,88	6,6	29,4		8,081		0,1558	1,38	22,52	
11,355	0,1047	1,34	27,12	6,5	29,2		8,126		0,1841	1,35	25,84	
11,497	0,0890	1,34	26,69	6,0	29,9	2,848	8,306	11,154	0,1708	1,35	25,52	
11,245	0,0931	1,35	25,88	6,1	30,0	2,920	8,347	11.267	0,1781	1,35	25,91	
11,434	0,1151	1,33	28,77	7,1	29,2	2,900		11,040		1,35	26,27	
10,578	0,0829	1,37	22,78	6,8	29,2	2,465	8,053	10,518	0,1686	1,37	23,44	
11,055	0,0997	1,35	25,77	6,7	29,6	2,907	8,240	11,147		1,35	26,07	
11,435	0,1010		26,75	6,6	29,5	2,880		11,091		1,35	25,96	
11,149	0,0856	1,36	24,76	6,1	30,2	2,780	8,369	11,149	0,1696	1,36	24,93	
10,993	0,0957	1,34	26,37	6,3	28,9	2,738	8,034	10.779	0,1725	1,35	25,42	
11,031	0,0871	1,35	25,47	6,0	29,1	2,805			0,1683	1,35	25,74	
11,054	0,0809	1,35	26,13	5,3	29,4	2,829			0,1499	1,35	25,69	
11,224	0,1018	1,33	29,33	6,0	28,7	2,825			0,1696	1,35	26,10	
11,025	0,0989	1,34	26,39	6,1	29,1	2,702			0,1647	1,36	25,08	
11,006	0,0969	1,35	25,88	6,3	28,8	2,868	8,036	10,904	0,1807	1,35	26,30	
-	_	_	_		_	-	_	-	-	_		
10,946	0,0868		25,57	6,0	29,4		8,161	10,912	0,1651	1,35	25,21	
11,160 11,096	0,0899	1,35 1,35	25,98 25,23	6,0 5,9	99.9	2,948	8,260	10.019	0,1568	1 26	94.95	
11,226	0,0944		26,28	5,9 6,4	29,9 29,5	2,815		0	0,1802	1,36 1,35	24,35 25,56	
11,065	0,0786		24,48	6,1	29,6	2,710			0,1653	1,36	24,83	
10,964	0,0761	1,36	24,52	6,0	29,6	2,759			0,1663	1,35	25,15	
_		_		165,8		_	_					
11,109	0,0939	1,35	25,89	6,38	29,5	9779	8,191	10.969	0,1772	1,35	25,32	
,100	0,000	1,00	20,00	0,00	20,0	2,110	0,101	10,000	0,1112	1,00	20,02	

Kuh Nr. 6. Dezember 1889.

	11							20 013								
]	Morge	nmilcl	ı					I	Abend	milch			
Datum	by Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- substanz	ੂੰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken-
Dezember																
1.			_											_		H.
2.	2,7	29,7	2,66	8,218	10,878	0,0718	1.36	24,45	3,2	29,8	2,76	8,264	11,024	0.0888	1,36	25,3
3.	2,8	29,9		8,268		0,0945		24,34	2,9	29,7	2,93		11,202			
4.	2,9	29,5		8,167		0,0771		24,56	2,8	29,9	3,25		11,636			
5.	2,8	29,9	3,09	8,354	11,444	0,0865	1,34	26,99	2,9	30,2	2,91	8,395	11,305			
6.	2,8	30,1		8,334	,	,		24,74	3,2	29,8	3,06	8,324		0,0979		
7.	2,9	29,8	2,54	8,220	10,760	0,0737	1,37	23,61	3,1	30,0	2,80	8,323	11,123	0,0868	1,35	257
8.	_	_	_			-	-	_	-	-	- 1	_	-	-	-	077
9.	2,6	30,2	2,69	8,351		0,0699		24,35	3,0	30,0	3,15	8,393		0,0945		
10.	2,5	30,3	2,46	8,320		0,0615		22,81	2,9	30,0	3,31	8,425		0,0960	1,33 1,33	
11. 12.	2,6 2,7	29,5 29,4	3,01 2,94	8,237 8,199	11,247			26,76 26,39	2,8 2,7	29,9 29,9	3,31 3,06	8,398	11,708 11,408			
13.	2,7	29,8	2,91		11,159	0,0794			2,8	29,7	2,87		11,130			
14.	2,6	29,4			10,863			24,94	2,7	29,6	2,91		11,151			
15.		_		_	_	-		_		_		_		_		
16.	2,6	29,6	3,00	8,259	11,259	0.0780	1,34	26,65	2,6	30,3	2,95	8,427	11,377	0,0767	1,35	252
17.	2,4	30,2		8,339		0,0631		23,97	2,6	29,5	3,09		11,343			
18.	2,4	29,4	3,19	8,249		0,0766	· 1	27,88	2,6	29,7	3,13	8,312		0,0814		
19.	2,3	29,6	2,81	8,221	11,031	0,0646	1,35	25,47	2,8	29,9	3,06	8,348	11,408	0,0857	1,34	
20.	2,5	29,8	3,00	8,312	11,312	0,0750	1,34	26,52	2,4	30,1	2,85	8,356		0,0684		
21.	2,6	29,3	2,97	8,180	11,150	0,4972	1,34	26,62	2,6	29,7	3,09	8,304	11,394	0,0803	1,34	211
22.	-	-	_	-	- (_	_	-	-	-	-	-	_	-	015
23.	2,4	28,8	2,87	8,036	10,906	0,0689	1,35	26,31	2,3	28,2	2,53	7,815	10,345	0,0582	1,36	240
24.	-	_	_	-			_	-	-	-	-		_		-	
25.	_	_		-	_	_		_	_	-	-					
26. 27.	2,3	30,1	3,08	9 109	11,482	0.0709	1 94	26,73	2,3	30,7	3,40	9 619	12,018	0.0789	1 33	2.29
28.	1,8	31,0	3,23	1 '	11,402				2,0	31,3	2,97		11,652			
29.	-,0	51 ,0							2,0				-		_	-
30.)							(3,7	29,2	2,88	8,136	11,016	0,1066	1,35	215
31.	}	1	Nur no	ch Ab	ends g	emolkeı	1	{	3,0	28,6	3,00		11,008			
Summa	53,9	625,3	59,85	_	_	_	_		63,9	685,7	69,27	_	_	_		-
Mittel	2,57	29,8	2,850	8,282	11,132	0,0732	1,35	25,60	2,78	29, 8	3,012	8,314	11,326	0,0837	1,34	2.60

Kuh Nr. 6. Dezember 1889.

Kuh Nr. 6. Januar 1890.

			Tages	milch								Aben	dmilch	l		
aguaumann 9	Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trocken- ਤ substanz	ت Trockensubstanz		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- दे substanz	Datum	g Milchmenge	per Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਜ਼ੇ stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ substanz
								Januar								
_	_	_	_	_	_	_	_	1.	_		_	_		_		. —
,9	29,8	2,716	8,255	10,971	0,1606	1,36	24,75	2.	3,1	29,5	2,78	8,191	10,971	0,0862	1,35	25,34
,7	29,8	2,815	8,275	11,090	0,1795	1,35	25,33	3.	3,1	28,2	3,40	7,989	11,389	0,1054	1,32	29,85
,7	29,7				0,1681	1	26,28	4.	2,9	28,1	2,90	7,863	10,763	0,0841	1,34	26,94
,7	30,1			'	0,1713		, ,	5.	_				— <u> </u>		-	_
,0	29,9		8,317		0,1746	1	,	6.	2,9	28,3				0,0899		
,0	29,9	2,674	8,271	10,945	0,1605	1,36	24,43	7.	2,8	29,0 28,6	3,02	8,117		0,0846		
,6	30,1	2 936	8 373	11 309	0,1644	1.35	25.96	8. 9.	3,0	29,0	2,80	'	′	0,0840	1	,
,4	30,1			11,285			25,83	10.	2,9	28,4	3,10		,	0,0899		
,4	29,7				0,1710		27,56	11.	2,8	28,4	3,07			0,0860		
,4	29,6			11,259			26,65	12.				_		_		_
,5	29,7		8,264		0,1590		25,90	13.	2,5	27,7	3,28	7,841	11,121	0,0820	1,32	29,49
,3	29,5	2,812	8,197	11,009	0,1485	1,35	25,53	14.	2,2	28,2	2,90	7,889	10,789	0,0638	1,34	26,87
-	-	_	-	_	-	_	-	15.	2,0	28,9	3,20	8,126	11,326			
,2	29,9			11,306			26,31	16.	2,4	28,8	3,20					28,21
,0	29,8	1	8,286	,	0,1434		_ ′	17.	2,0	28,5	2,81			0,0562		26,11
,0	29,6	'	8,291		0,1580			18.	2,2	28,3	3,21	7,975	11,185	0,0706	1,33	28,70
),1	29,7 29,9		8,275 8,321	,	0,1503 0,1434			19.	-	- 00.1	- 2.01	0 175	11 90#	0,0546	1 22	28,20
1,9	29,5		8,241	,	0,1775			20. 21.	1,7 1,5	29,1 27,2		8,175 7,731	_ ′	0,0505		30,35
		_						22.	1,6	29,4				0,0480		26,76
1,7	28,5	2,704	7,925	10,629	0,1271	1,35	25,44	23.	1,6	29,7				0,0624		
	-	W - I	-	_	- 1	_	_	24.	1,5					0,0441		
-1	}	_	-	_	-	_	_	25.	1,5	29,5	3,20	8,275	11,475	0,0480	1,33	27,88
-		-	-	_	_	-	-	26.					gemolk			
1,6					0,1490		1 1	27.	2,5	24,5				0,0512	1,37	23,21
3,8	31,1	3,093	8,659	11,752	0,1175	1,35	26,32	28.					gemoll		1.05	00 50
	-	V-		-				29.	1,2	27,7			9,993 gemoll	0,0281	1,37	23,56
	_		_				_	30. 31.	1,6	28,8			-	0,0325	1,39	20,54
1,1										662.6	79.09					
,29	29,8	9 025	8 900	11.924	0.1550	1.25	26.19	Summa	54,4		72,03		10.985	0,0681	1 34	27.32
740	1	, 2,950 J. (Fle	1	1	0,1552	1,55	20,12	Mittel	2,27	40,0	3,001	1,504	10,000	9	1,04	21,02

Kuh Nr. 7. April 1889.

									1							
			I	Morge	nmilch						1	dittag	smilch			
Datum	g Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Eettgehalt der Trocken-
April																
1.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	
2.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	_	_	_	_
3.	_	_		_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-	-
4.	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	_	-	-
5.	-	-	_	-		_	-	-	_	-	_	-	_		-	-
6.	-	_	_	- 1	- 1	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-
7.		_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	-	_	_	_	_	-	-
8.	8,4	32,4	1 -	8,981		0,2587		24,54	5,6	-	_	_	_	_	-	7
9. 10.	8,7 8,8	32,0 31,0	1 '	8,780 8,569	1	0,2245 $0,2442$	1	22,71 24,47	6,0 6,0	30,1	3,325	8,451	— 11,776		1 00	28.
11.	8,5	30,5	1 1	1	10,768			1 '	6,2	30,8	2,550		11,022		1 1	23,
12.	8,6		2,400	_					6,6		2,550	-		,,1501 —	1,01	40,
13.	8,7	32,0	2,100	8,684	10,784	0,1827	1.40	19,48	7,0	30,7	_	-	_	_	_	
14.	_		_	_	_		_	_		_	_	_	_	_	_	-
15.	8,1	32,0	2,650	8,794	11,444	0,2147	1,37	23,16	6,5	30,7	2,700	8,478	11,178	0,1755	1,36	24,
16.	8,7	32,5	2,200	8,828	11,028	0,1914	1,40	19,95	6,6	31,1	2,780	8,596	11,376			24,3
17.	8,9	32,1			11,048			20,82	6,6	30,6	2,375					22,
18.	8,4	32,1	2,350	8,758	11,108	0,1974	1,39	21,15	7,1	31,9	2,525	8,743	11,268	0,1793	1,37	22,)
19.		-	-		-		-	_	_	-	-	-	-	-	-	-
20. 21.	8,7 9,2	32,0 32,1		8,735	10,983	0,1971			6,8	31,3		8,573 8,618	10,998	0,1649		22.3 21.3
22.				-,100	10,512	U,2050	1,55	20,59	6,5	31,5	2,400	0,010	11,010	0,1560	1,38	21,
23.	8,3	31,9	2,050	8.648	10,698	0.1702	1.41	19.16	7,0	30,6	2.616	8.435	11,051	0.1831	1.37	23,
24.	8,5				10,898				6,6	31,1			11,550			
25.	8,3				10,823		1 '	,	6,5	30,7			11,088			
26.	8,9	32,2	2,033	8,719	10,752	0,1809	1,41	18,91	7,0	30,8			11,142			
27.	9,3	31,6	2,050	8,573	10,623	0,1907	1,40	19,30	6,5	30,7	2,400	8,418	10,818	0,1560	1,38	223
28.	-	-	_	-	-	_	-		-	-	1-1	-	-	-	-	K
29.	7,3				11,098		1		5,3	29,9		-	-	-	-	F.
30.	8,2	28,9	2,163	7,919	10,082	0,1774	1,39	21,46	5,6	31,3	1,982	8,484	10,466	0,1110	1,41	18,
Summa	162,5	569,7	42,259	-	_		_	_	122,0	493,8	36,278	_	-	-	-	-
Mittel	8,55	31,6	2,353	8,634	10,987	0,2012	1,39	21,41	6,42	30,9	2,591	8,507	11,098	0,1663	1,37	23,

Kuh Nr. 7. April 1889.

			Aber	dmilch							Tage	smilch			
The second second	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trocken- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- er substanz	k Wilchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- rt substanz
	_	_ _	-	_ _		_	_	_	_	_	_	_	_		_
		_		_				_	_	_	_	_ \		_	_
	-	_	_	-	_	-	- }	_	_	_	_	_		_	_
			_	_	_	_	_				_			_	_
	-	-	_	_	_	-	-	18,1		-	-	_		_	-
	- 29,8	2,975	8,307	11,282	0,1160	1,35	26,37	18,3 18,7	30,5	2,993	8,487	11,48 0	0,5597	1,35	26,07
	-1	- 1	-	_	_	-	- 1	18,7	_	-	-	-	- 1	-	_
8	30,4 30,8	3,150 2,900	8,491 8,542	11,641 11,442	0,1355	1,34 1,35	27,06 25,35	19,5 19,7		_	_				
	_	_	-	-		_	_	-	_	-		_	- /	-	_
80	30,8	2,650	8,492	11,142	0,1007	1,37	23,79	18,4	31,3	2,668 2,564		11,290 11,240		1,37 1,37	23,63 22,81
2	30,7 30,8	3,000 2,650	8,5 3 8 8,492	11,538 11,142	0,1200 0,1113	1,35 1,37	26,00 23,79	19,3 19,7	31,6 31,3	2,364		10,974		1,38	22,82
03	31,4	2,700	8,652	11,352	0,0864	1,37	23,79	18,7	31,9	2,477	8,733	11,210		1,36	22,09
	-	_	_	_		_		10.0	-	— 0.507	- 8,617	11 144	0, 4 953	1,37	— 22,67
3	30,1 29,8	3,250 3,075	8,436 8,321	11,686 11,396	0,1 3 33 0,1 3 22	1,33 1,34	27,85 26,97	19,6 20,0	31,4 31,4	2,527 2,470		11,144			22,30
	-1	_	_	_	_		_	- 1	_	-	_	_	_		_
	29,6	3,233	8,306	11,539	0,1132	1,33	28,01	18,8	31,0		8,510		0,4665		22,57 22,98
2	30,3 30,7	2,875 2,533	8,412 8,445	11,287 10,978	0,1035 0,0836	1,35 1,37	25,46 23,07	18,7 18,1	31,4 31,2		8,544	11,202 10,946	0,4347		21,94
)	29,5	3,100	8,255	11,355	0,1210	1,34	27,29	19,8	31,2		8,556	11,017			22,33
3	29,4	3,133	8,238	11,371	0,1347	1,34	27,55	20,1	30,9		8,468	10,863	0,4814	1,38	22,05
2		- 0.000	-		0.1004	1.05	- 05.00	10.4	30,1	_				_	_
3	29,5 30,0	2,800 3,150	8,272 8,393	11,072 11,543	0,1064	1,35 1,34	25,29 27,29	16,4 18,4	30,0		8,234	10,589	0,4333	1,38	22,12
-	483,9	47,174					_	359,0		_	_	_	_	_	_
3	30,2	2,948	8,403	11,351	0,1156	1,35	25,97	18,89	31,1	2,557	8,551	11,108	0,4831	1,37	23,02
	,,_	2,030	0,100	11,001	0,2103	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,				9*	1	. 1	

Kuh Nr. 7. Mai 1889.

			76.		!lab							
			IV.	lorgen	milen	a				1		Abend
Datum	& Milchmenge	Crade Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken ਤ substanz	is Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt	Fettfreie Trockensub- stanz
Mai		1										
1.	8,8	31,6	2,150	8,593	10 743	0,1892	1,40	20,02	4,4	30,1	2,750	8,336
2.	7,8	31,2	2,150	8,494		0,1677	1,40	20,21	4,7	30,1	2,633	8,313
3.	6,9	31,8	1,825	8,578	'	0,1259	1,42	17,57	10,5	30,0	3,050	8,373
4.	7,2	31,2	2,650	8,594		0,1908	1,37	23,58	9,3	30,6	2,500	8,412
5.	_	-	-		_		_	_	-	_		
6.	7,8	31,3	2,700	8,628	11,328	0,2106	1,37	23,83	9,3	29,6	3,400	8,339
7.	7,2	31,2	3,266	8,717		0,2352	1,33	27,26	9,8	30,1	3,350	8,456
8.	6,7	30,6	3,550	8,622		0,2379	1,32	29,17	9,1	30,6	2,287	8,369
9.	8,8	31,0	2,600	8,534		0,2288	1,37	23,36	9,7	30,7	2,187	8,375
10.	8,2	31,1	2,387	8,517		0,1957	1,38	21,90	9,5	31,2	2,242	8,512
11.	8,6	31,1	2,800	8,600	11,400	0,2408	1,33	24,56	9,4	31,7	2,450	8,676
12.	_	01.5	0.450	- 0.070			-	_	-		-	0.454
13.	9,4	31,7	2,450 2,975	8,676 8,733		0,2303 0,2261	1,38	22,01	9,8	31,0	2,200	8,454
14. 15.	7,6	31,5	2,910	0,100	11,700	0,2201	1,35	25,43	9,5	31,0	2,250	8,464
16.	8,2	31,0	2,300	8,474	10.774	0,1886	1,39	21,36	10,5	30,7	2,425	8,423
17.	7,2	31,1	2,925	8,625	11,550		1	25,32	9,3	30,6	2,570	8,426
18.	7,1	31,2	2,965	8,657	11,622		1 '	25,52	8,1	30,9	2,405	8,470
19.			_				1,000			_		
20.	7,7	30,9	3,350	8,659	12,009	0,2580	1,33	27,89	10,7	31,3	2,685	8,625
21.	7,9	31,1	3,200	8,680	11,880	0,2428		26,93	11,4	31.5	2,795	8,697
22.	8,6	31,4	3,455	8,803	12,258	0,2971	1,33	28,18	13,0	30,6	2,535	8,419
23.	8,1	31,5	2,775	8,693	11,468	0,2248	1,36	24,29	12,1	31,4	2,610	8,634
24.	7,9	30,3	3,890	8,615		0,3073		31,10	11,5	30,7	2,080	8,348
25.	6,5	30,0	3,715	8,506	12,221	0,2415	1,31	30,40	8,5	30,9	2,375	8,464
26.	-	-	-	_		-	_	-	_	-	_	
27.	7,8	31,9	3,005	8,839	11,844	0,2344	1,35	25,38	11,2	31,8	2,415	8,696
28.			0.005	0 005	11.000	0.0540	1.05	OF C4	(11,4)		2,580	8,604
29.	8,5	31,3	2,995	8,687	11,682	0,2546	1,35	25,64	12,3	31,1	2,460	8,532
30. 31.	9,8	32,3	3,035	8,925	11,960	0,2974	1,35	25,37	11,6	31,7	2,305	8,647
Summa	173,7	686,5	64,813		_	_			226,1	711,0	58,156	
Mittel	7,90	31,2	2,946	8,653	11,599	0,2327	1,35	25,40	10,28	30,9	2,528	8,495
Mittel	7,90	31,2	2,946	8,653	11,599	0,2327	1,35	25,40	10,28	30,9	2,528	8,4

Kuh Nr. 7. Mai 1889.

			11									
milch							Tages	smilch				
ਰ ਜ਼੍ਹ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	- Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	Crade Spezifisches Gewicht	tte H	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,086 10,946 11,423 10,912 — 11,739 11,806	0,1210 0,1238 0,3203 0,3325 — 0,3162 0,3283	1,36 - 1,34 1,37 - 1,32 1,33	24,80 24,04 26,64 22,92 — 28,96 28,36		 30,8 30,7 30,9 30,4 30,6	- 2,332 2,564 2,566 - 3,080 3,314	 8,428 8,451 8,502 8,477 8,575	11,068 — 11,557	0,4462 0,3243 —	- 1,36 1,39 1,37 - 1,34 1,33	 21,67 23,27 23,18 26,65 27,90	dreimal gemolken.
10,656	0,2081	1,39	21,95	15,8	30,6	2,822	8,474		0,4460	1,35	24,99	
10,562	0,2121	1,39	20,71	17,5	30,8	2,329	8,428	10,757	0,4409	1,38	21,65	
10,754 11,126	0,2129 0,2303	1,40 1,38	20,86 22,01	17,7 18,0	31,2 31,4	2,308 2,616			0,4086 0,4711	1,39 1,37	21,30 23,25	
	-			-	— —		-	-	_	_		
10,654	0,2156	1,40	20,66	19,2	31,3	2,323	8,553	10,876	0,4459	1,39	21,36	
10,714	0,2138	1,39	21,01	17,1	31,2	2,572	8,578	11,150	0,4399	1,37	23,07	
_	_		_	_	_		0.40	_		1.00	-	
10,848 10,996	0,2546 0,2390	1,38 1,36	22,35 23,36	18,7 16,5	30,8 30,8	2,375 2,724			0,4432 0,4496		21,96 24,25	
10,330	0,2550	1,38	22,10	15,2	31,0	2,666	8,547		0,4053		23,77	
_	_			_			_					
11,310	0,2873	1,37	23,74	18,4	31,1	2,963	8,633	11,596	0,5453	1,35	25,55	
11,492	0,3176		24,32	19,3	31,3	2,903			0,5604		25,09	
10,954	0,3296		23,06	21,6	30,9	2,901		1 '	0,6267	1,35	25,29	
11,244			23,22	20,2	31,4	2,676			0,5406		23,63 24,95	
10,428 10,839	0,2392		19,94 21,95	19,4 15,0	30,6 30,5	2,817		11,292	0,3400		25,39	
10,000	0,2013	1,50	41,00			2,500	-					
11,111	0,2705	1,38	21,74	19,0	31,8	2,657	8,744	11,401	0,5049	1,37	23,31	
11,184		1	23,08	_		_	_			_	-	
10,992	0,3026	1,38	22,29	20,8	31,2	2,678	8,600	11,278	0,5572		23,75	
 10,952	0,2674	1,39	22,05	21,4	32,0	2,639	8,792	11,431	0,5648	1,37	23,09	
		1	,,,									
- 11,023	0,2598	1,37	22,94	399,8 18,18	31,0	2.709	8,556	11,265	0,4925	1,36	24,06	
11,020	10,2000	1,01	22,01	10,10	1 01,0	2,.00	,,,,,,	,,	1	1		11

Kuh Nr. 7. Juni 1889.

				Morgo	enmilel	1						Abend
Patum	g Wilchmenge	By Spezifisches Gewicht	######################################	ਦ Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Bar Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8,1 — 9,1	31,7 — 30,9	2,850 — 3,200	8,756 — 8,629		0,2309 — 0,2912	1,36 — 1,34	24,56 — 27,05	13,8 — 12,0	31,6 — 32,1	2,385 — 2,200	-
4. 5.	8,1 8,3	32,0 30,2	2,880 3,445	8,840 8,502	11,720 11,947	0,2859	1,36 1,33	24,57 28,83	10,7 10,6	31,7 30,9	1,785 3,055	8,543 8,600
6. 7. 8.	8,5 8,5 8,7	30,0 31,0 30,5	3,250 3,140 3,185	8,413 8,642 8,525	11,663 11,782 11,710	0,2669	1,33 1,34 1,34	27,87 26,65 27,20	10,4 10,3 8,3	31,4 31,7 31,2	2,360 2,725 2,413	8,584 8,731 8,795
9. 10.	- -	— —	— —	-	— —	— —		_ 	- -	- -		-
11. 12. 13.	7,6 8,3	30,6 30,4 30,8	3,195 3,370 2,893	8,551 8,535	11,905	0,2428 0,2797 0,2141	1,34 1,33 1,35	27,20 28,30	10,1 9,7 10,3	31,4 31,6 31,7	2,005	8,513 8,586 8,637
14. 15.	7,4 8,0 8,0	30,8 31,1 30,8	2,895 3,265 2,998	8,541 8,693 8,562	11,958	0,2141 0,2612 0,2398	1,34 1,35	25,30 27,30 25,93	10,5 10,9 10,5	31,5 32,1	2,255 2,135 2,275	8,565 8,743
16. 17. 18.	?	- 21.0		— —	_ _ 11.140	_ _ _		23,38	9,6	31,5	2,320 2,190	8,602
19. 20.	8,2 7,8 8,1	31,0 31,2 31,4	2,605 2,030 2,810	8,535 8,670 8,674	11,140 11,700 11,484	0,2136 0,2363 0,2276	1,37 1,35 1,36	25,90 25,90 24,47	10,4 10,0 9,0	31,9 29,1 32,3	2,190 2,700 2,000	8,676 8,073 8,738
21. 22.	7,8 7,4	30,7 30,1	3,075 2,980	8,553 8,382	11,628 11,362		1,34 1,35	26,45 26,23	9,4	31,4	2,4 70	8,606
23. 24. 25.	7,2 6,7	31,0	2,890 3,170	8,592 8,572	· 1	 0,2081 0,2124	1,35 1,34	25,17 27,00	8,9 9,1	31,3 31,2	2,483 2,525	8,585 8,569
26. 27.	6,4 6,4	30,7 30,3	2,933 3,060	8,525 8,449	11,458 11,509	0,1877 0,1958	1,35 1,34	25,60 26,59	9,6 8,5	31,0 31,0	2,325 2,303	8,469 8,475
28. 29. 30.	7,0 7,0 —	30,3 30,4 —	3,040 2,930 —	8,445 8,447 —	11,485 11,377 —	0,2128 0,2051 —	1,34 1,35	26,47 25,75 —	8,6 6,7 —	30,7 30,8 —	2,370 2,690 —	8,352 8,500 —
Summa Mittel	178,6 7,76	707,8 30,8	70,29 4 3,056	- 8,573	11,629	0,2371	1,34	26,28	227,4 9,88	722,1 31,4	54,084 2,351	8,582

Kuh Nr. 7. Juni 1889.

milch			1				Tages	milch				
шиси	Φ	N2			- 1	-	14505.	milen	Φ [1.	
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken ; substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ें Fettgehalt der Trocken इं substanz	Be- merkungen
11,025	0,3091	1,38	21,63	21,9	31,6	2,446	8,656	11,122	0,5405	1,38	22,17	
-	-	-	-	_	-	- 1	-	-	-	-	-	
10,928	0,2640	1,40	20,13	22,1	31,6	2,636		11,326		1,37	23,27	
10,328	0,1910	1,42	17,28	18,8	31,8	2,257	8,664	10,921 11,777	0,4243 0,6097	1,39	20,67	
11,655 10,944	0,3238 0,2454	1,35 1,39	26,21 21,56	18,9 18,9	30,6 30,7	3,221 2,760	8,556 8,490	11,250		1,34 1,36	27,35 24,53	
11,456	0,2807	1,37	23,79	18,8	31,4	2,913	8,695		0,5476	1,36	25,10	
11,208	0,2003	1,39	21,53	17,0	31,3	2,808	8,650		0,4774	1,36	24,51	
-	-	_	_		-	-	_	_	-	_	-	
-	-	_	-	-	-	-	-	_		_	-	
10,518	0,2025	1,41	19,06	17,7	31,1	2,516	,		0,4453	1,38	22,75	
10,701	0,2052	1,40	19,77	18,0	31,0	2,694	8,553	11,247		1,36	23,95	
10,892 10,700	0,2323		20,70	17,7 18,9	31,3 31,3	2,522 2,613	8,592 8,611		0,4464 0,4939	1,38 1,37	22,69 23,28	
11,018	0,2389		20,65	18,5	31,5	2,587	8,655		0,4787	1,37	23,01	
	_		_	_	_		_		_		_	
10,922	0,2227	1,39	21,24	_	_	-	_	_	_	_	-	
10,866	0,2278		20,15	18,6	31,5	2,373			0,4414		21,60	
10,773	0,2700		25,06	17,8	30,0	2,844	8,332		0,5063		25,45	
10,738	0,1800	1,41	18,63	17,1	31,9	2,384	8,715	11,099	0,4076	1,39	21,48	
11,076	0,2322	1,38	22,30	16,8	30,8	2,694	8,501	11 195	0,4527	1,36	24,07	
	0,2522	1,50	22,50	10,0	50,0	2,034				-		
11,068	0,2210	1,38	22,43	16,1	31,2	2,665	8,197	11,262	0,4291	1,37	23,66	1
11,094			22,76	15,8	31,0			11,378	0,4422	1,36	24,61	
10,794	0,2232	1,39	21,54	16,0	30,9				0,4109		23,19	
10,778			21,37	14,9	30,7				0,3916		23,69	
10,722			22,10	15,6	30,5	1	1		0,4166		24,07	
11,190	0,1809	2 1,36	24,04	13,7	30,6	2,812	8,474	11,286	0,3853	1,36	4,32	
					k _				1		L	
_	_	_	_	388,6		_	-	-	-	_	_	
10,93	3 0,237	5 1,39	21,50	17,6	31,1	2,696	8,579	11,275	0,4746	1,37	23,91	

Kuh Nr. 7. Juli 1889.

Committee of the Commit	1								1	-		
				Morge	enmilel							Abend
Datum	& Milchmenge	Caraches Gewicht Gewicht	tted.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	ttett pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.		_				_		_	4,0	29,5	4,270	8,489
2.	3,3	30,3	3,400	8,517	11,917	0,1122	1,338	29,53	5,5	29,4	2,760	8,163
3.	4,6	29,4	2,473	8,006	10,479	0,1138	1,374	23,60	6,2	30,4	2,260	8,313
4.	5,1	30,1	2,515	8,289	10,804	0,1283	1,371	23,28	6,3	30,6	2,465	8,045
5.	4,8	30,7	2,860	8,510			· /		5,5	30,2	2,800	8,373
6.	4,4	30,7	2,705	8,479	11,184	0,1190	1,363	24,19	6,4	30,9	2,230	8,435
7.	-		_	_	_		_	<u> </u>	_	-		_
8.	5,4	30,4	2,875				· '	25,42	6,1	30,6	2,245	8,361
9.	5,6	30,0	3,050		1	0,1708	1,342		6,2	30,1	2,780	8,342
10.	5,2	31,6	3,115	,	11,901 11,277	0,1620 0,1376			5,8	29,9 30,2	2,655	8,267
11. 12.	4,7 4,5	30,0	3,058		11,456	0,1376	· '	25,96 26,69	6,8 5,8	29,8	2,985	8,410 8,221
13.	4,4	30,1	3,040			0,1338	1,343	26,52	6,0	29,9	2,790	8,294
14.		-				-			-	_	2,100	
15.	4,6	29,4	3,040	8,219	11,259	0,1398	1,340	27,00	5,5	30,4	2,870	8,435
16.	4,6	30,0	3,713	8,506		0,1708	1,312	30,39	5,8	29,9	2,795	8,295
17.	4,4	30,0	3,398		11,841	0,1495	1,326	28,70	5,8	29,7	2,845	8,255
18.	4,8	29,2	3,155	8,191	11,346	0,1514	1,333	27,81	5,4	30,1	2,695	8,325
19.	4,5	30,0	3,300	8,423	11,723	0,1485	1,331	28,15	5,6	29,7	2,750	8,236
20.	4,3	29,7	2,920	8,270	11,190	0,1256	1,347	26,10	6,0	30,6	2,508	8,414
21.	-	_	- 1	_			-	-	_			_
22.	4,9	30,0	3,015		11,381	0,1477	1,344	26,49	5,8	30,3	2,610	8,359
23.	4,6	29,9	2,985		11,318	0,1373	1,345	26,37	5,7	29,9	2,925	8,321
24.	4,35	29,9			10,982	0,1177	1,359	24,63	6,5	30,0	2,660	8,295
25. 26.	5,5	29,2	3,240 3,070		11,448	0,1782	1,329	28,30	6,6	29,9	2,570	8,250
27.	5,2 5,25	29,7 29,3	3,200		11,370 11,426	0,1596 0,1680	1,339 1,332	27,00 28,01	6,7 6,5	29,8 30,0	2,640	8,240 8,299
28.						0,1000	1,002	20,01			2,000	- 0,200
29.	5,4	30,0	2,970	8,357	11,327	0,1604	1,347	26,22	6,8	30,3	2,510	8,339
30.	5,0	30,0	2,610		10,895	0,1305	1,365	23,96	6,6	29,6	2,885	8,236
31.	4,7	30,1	3,135		11,548	0,1474	1,338	27,15	6,6	30,2	2,570	8,327
Summa	124,1	779,9	78,475		_	_	_	_	158,5	782,4	69,053	-
Mittel	4,77	30,0	3,018	8,367	11,385	0,1440	1,344	26,52	6,10	30,1	2,656	8,317

Kuh Nr. 7. Juli 1889.

			1		-							
milch							Tages	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	த் substanz	sk Milchmenge	ep Spezifisches Gewicht	bCt.	ு Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
-												
12,759 10,923 10,573 10,870 11,173 10,665 — 10,606 11,122 10,922 11,395 10,796 11,084	0,1518 0,1401 0,1553 0,1540 0,1427 — 0,1370 0,1724 0,1540 0,2210 0,1491	1,290 1,354 1,387 1,375 1,356 1,392 — 1,389 1,356 1,362 1,347 1,367 2,356	38,47 25,27 21,38 22,68 25,06 20,91 — 21,17 25,00 24,31 26,20 23,81 25,17	8,8 10,8 11,4 10,3 10,8 — 11,5 11,8 11,0 11,5 10,3 10,4	29,7 30,0 30,4 30,4 30,8 — 30,5 30,1 30,7 30,1 29,9 30,0		8,233 8,350 8,427 8,447 — 8,396 8,513 8,410 8,293		0,2539 0,2836 0,2913 0,2617 — 0,2923 0,3432 0,3160 0,3586 0,2867		26,58 22,21 22,97 25,10 22,29 — 23,24 25,82 25,23 26,10 25,13 25,77	Scheinbar krank.
				_	_		_	_			_	
10,969 11,246 10,955 10,820 10,880 10,979 — 10,849 11,121	0,1621 0,1650 0,1455	1,353 1,355 1,351 1,361 1,357 1,373 — 1,366 1,348 1,363 1,366 1,362 1,361 — 1,371 1,340 1,368	24,28 23,75	10,1 10,4 10,2 10,2 10,1 10,3 — 10,7 10,3 108,5 12,1 11,9 11,75 — 12,2 11,6 11,3	29,9 29,8 29,7 20,8 30,2 — 30,2 29,9 30,0 29,6 29,8 29,7 — 30,2 29,8 30,2	2,874 2,828 2,912	8,037 8,329 8,268 8,312 8,349 	11,285 11,238 11,412 11,179 11,311 11,030 — 11,157 11,287 10,967 11,105 11,094 11,180 — 11,061 11,023 11,179	0,3329 0,3145 0,2969 0,3025 0,2761 — 0,2991 0,3050 0,2906 0,3478 0,3365 0,3422 — 0,3311 0,3209	1,347 1,337 1,341 1,349 1,362 	26,62 28,49 27,01 26,04 26,52 24,31 — 25,05 26,16 24,43 25,88 25,49 26,05 — 24,53 25,09 25,09	
	0,1620	1,363	24,21	282,6	30,1	_	_	11,164		1,354	25,23	

Kuh Nr. 7. August 1889.

				Marga	nmilch							Abend
		1		morge	пшиси	0		<u> </u>				ADERU
Datum	g Milchmenge	eperal Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken	Milchmenge kg	eperatisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
August												
		90.0	0.010	0.010	11 000	0.1001	1 940	05.00	0.7	90.4	0 510	0.909
1. 2.	5,5	29,9		8,318 8,538	,	0,1601 0,1410		25,92	6,7	30,4		8,363 8,304
3.	4,7 5,4	30,7 29,2	3,140	8,188		0,1410		26,00 27,72	6,6 5,9	30,1 30,3		8,429
4.	J,4	23,2	5,140	0,100	11,520	0,1030	1,004	21,12	5,5	50,5	2,300	0,420
5.	5,3	29,6	2.670	8,193	10.868	0,1415	1 335	24,58	6,2	29,9	2 700	8,276
6.	5,0	29,6	2,925	8,244	'	0,1463	1	26,19	5,9	30,5		8,604
7.	4,0	31,2	2,520	8,568		0,1008		22,73	5,0	29,8		8,850
8.	5,2	29,9	2,970			0,1544		26,29	6,0	29,7		8,288
9.	4,9	30,6	2,690			0,1318		24,15	6,5	29,9		8,238
10.	5,3	30,5		8,430	'	0,1436	1 '	24,26	7,1	29,7		8,186
11.	- 1		_	_	_	_	_	_ 1	_	_	-1	_
12.	5,5	30,9	3,040	8,597	11,637	0,1672	1,346	26,12	6,1	30,0		8,325
13.	5,5	30,3	2,820	8,401	11,221	0,1551	1,356	25,13	5,9	30,4		8,475
14.	3,8	31,1	2,930		1 '	0,1113		25,35	5,5	29,4		8,171
15.	5,5	29,5	2,900		11,115			26,09	5,0	29,1		8,151
16.	5,0	30,4	3,070			0,1535		26,59	6,0	29,9		8,316
17.	5,3	30,4	2,910	8,443	11,353	0,1542	1,351	25,63	5,8	29,7	2,830	8,252
18.	_	-	_	-	-		-	- 1	-	_		<u> </u>
19.	4,5	31,5		8,798		0,1485		27,28	4,7	29,1	1 1	8,111
20.	5,3	29,7	'	8,196		0,1352		23,73	6,3	28,8		7,998
21.	5,3	28,9		8,014		0,1399		24,78	4,5	29,1		8,113
22.	4,5	30,3		8,457		0,1395		26,82	5,0	28,5		7,996
23.	4,9	29,3		8,202		0,1509		27,30	5,3	29,5		8,275
24. 25.	4,2	29,8	3,000	8,312	11,512	0,1260	1,544	26,52	5,8	29,9	2,710	8,278
26.	5,0	29,7	2 990	8,284	11 97/	0,1495	1 3//	26,51	5,3	29,3	2 650	8,116
27.	5,0	28,9		8,148		0,1455		28,89	5,3	29,5		8,243
28.	4,3	29,3		8,258	1	0,1445		28,92	5,5	28,9		8,048
29.	4,0	29,3		8,246	1 '	0,1320	1	28,58	5,8	29,4		8,219
30.	4,8	29,5		8,309	1	0,1618		28,86	5,7	29,3		8,134
31.	4,9	29,0		8,195	1	0,1671	1	30,38	5,3	29,2		8,172
Summa	132,6	809,0	80,615	-		_	_	_	154,7	799,3	77,680	_
Mittel	4,91	30,0	2,986	8,360	11,346	0,1466	1,345	26,31	5,73	29,6	2,877	8,234

Kuh Nr. 7. August 1889.

milch							Tages	smilch				
zustansupstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	್ಲಿ Spezifisches Gewicht	pCt.	ு Fettfreie Trockensub- . stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
10,873	0,1682		23,09	12,2	30,2		8,351 8,413		0,3283		24,37 24.71	
10,894 11,389	0,1709 0,1746		23,77 25,99	11,3 11,3	30,4 29,8		8,413 8,321		0,3119 0,3442		24,71 26,80	
10,976	0,1674		24,60	11,5	29,8		8,249		0,3089		24,59	Enter
12,184 11,540	0,2112 0,1595 0,1806	1,334	29,38 27,64	10,9 9,0	30,1	2,892	8,442 8,439 8,308	11,331	0,3575 0,2603 0,3350	1,353	27,98 25,52 26,48	Euter ver- wundet.
11,298 10,748 10,686	0,1632	1,370	26,64 23,35 23,40	11,2 11,4 12,4	29,8 30,2 30,0	2,588	8,331 8,281	10,919	0,3350 0,2950 0,3211	1,367	23,70 23,82	Euters.
- 11,135	-	1	25,24	11,6	30,4		8,445	_	0,3386	_	25,69	unden
11,545 10,971	0,1811 0,1540	1,342	26,59 25,52	11,4 9,3	30,4 30,1		8,451 8,357		0,3362 0,2653		25,87 25,45	eines w
11,241 11,216	0,1545 0,1740		27,48 25,86	10,5 11,0	29,3 30,1	2,977		11,358	0,3140 0,3275	1,346	26,76 26,21	wegen eines wunden Euters.
11,082	0,1641	_	25,54	11,1	30,0	2,868	_	11,205	-	_	25,58	erung
11,001 10,678	0,1688	1,355	26,26 25,10	9,2 11,6	30,3	3,090 2,621	8,084	10,705	0,2843 0,3040 0,2704	1,361	26,76 24,48 25,49	Stallfütterung
11,013 10,876 11,475	0,1305 0,1455 0,1696	1,342	26,33 26,76 27,89	9,8 9,5 10,2	29,0 29,4 29,4	1	8,065 8,211 8,239	11,211	0,2850 0,3205	1,342	26,79 27,61	Weide-
10,988			24,66	10,0	29,9		8,302		0,2832		25,44	gang!
10,766 11,283			24,62 26,94	10,3 10,3	29,5 29,2		8,198 8,194	11,365	0,2900 0,3266	1,333	25,57 27,90	
10,858 11,259		1,349	25,88 27,00	9,8 9,8	29,1 29,4	3,146	8,143 8,240	11,386	0,2991 0,3083	1,335	27,26	
10,874 11,232	0,1562 0,1622		25,20 27,24	10,5 10,2	29,4 29,1		8,217 8,183	11,246	0,3180 0,3293		26,93 28,29	
	- 0,1649	1,349	25,90	287,3 10,64	29,7	2,927	8,271	11,198	- 0,3115	1,348	26,13	

Kuh Nr. 7. September 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.												
2.	4,7	28,6	3,450	8,098	11,548	0,1622	1,32	29,87	5,0	28,5	3,000	7,984
3.	3,8	29,2	3,700	8,300	12,000	0,1406	1,31	30,83	-		-,000	
4.	4,3	28,8	3,730	8,208	11,938		1,31	31,24	4,6	29,9	3,260	8,388
5.	4,1	29,3	3,280	8,242	11,522		1,33	28,47	5,9	29,9	3,060	8,348
6.	4,0	28,5	3,580	8,100		0,1432	1,31	30,65	6,6	28,4	2,760	7,912
7.	4,0	29,2	3,320	8,224		0,1328	1,33	28,76	6,7	29,7	2,870	8,260
8.		_		_	_	_	_	_	-	-	-	_
9.	4,1	30,3	3,490	8,535	12,025	0,1431	1,32	29,62	6,5	29,6	2,580	8,175
10.	4,1	ŝ	3,110	_	_	0,1275	_	- 1	6,8	29,3	2,400	8,066
11.	4,3	29,1	3,280	8,189		0,1410	1,33	28,60	5,9	30,0	2,700	8,303
12.	4,6	29,3	3,080	8,202	11,282		1,34	27,30	5,2	30,8	2,720	8,506
13.	4,2	30,2	3,380	8,489		0,1400	1,33	28,48	6,6	29,8	2,800	8,272
14.	3,6	30,1	3,460	8,478	11,938	0,1246	1,32	28,98	5,4	30,9	2,720	8,533
15.	-	-	- 1	_	_	_	_	_		_		_
16.	4,3	30,2	3,140	8,441		0,1350	1,34	27,11	4,5	30,1	2,580	8,362
17.	3,9	30,0	3,640	8,491		0,1420	1,32	30,01	4,7	29,4	3,190	8,249
18.	3,4	30,4	3,470	8,555		0,1180 0,1484	1,32	28,86 30,47	5,7	29,5	2,890	8,213 8,380
19.	4,0	29,9	3,710 3,200	8,478 8,226		0,1454	1,31 1,33	27,92	5,0 4,8	29,9 30,3	3,220 3,060	8,449
20. 21.	4,6 3,8	29,3 31,3	3,280	8,744	12,024		1,34	27,28	5,0	30,7	2,900	8,518
22.		J1,0										_
23.	4,7	30,4	3,100	8,481	11,581	0.1457	1,34	26,77	4,7	30,4	3,150	8,491
24.	4,4	30,6	3,330	8,578		0,1465	1,33	27,96	5,0	30,2	3,170	8,447
25.	3,9	30,6	3,280	8,568		0,1279	1,33	27,68	4,8	30,0	2,990	8,361
26.	4,1	30,1	3,340	8,454		0,1369	1,33	28,32	4,8	30,4	3,000	8,461
27.	4,2	30,5	3,540	8,596		0,1487	1,32	29,17	4,8	31,2	3,180	8,700
28.	3,9	31,3	3,500	8,788	12,288	0,1365	1,33	28,48	4,8	31,0	3,100	8,634
29.	-	_	_	_	-	_	_		_	_	_	-
30.	3,9	31,0	2,900	8,594	11,494	0,1131	1,35	25,23	4,7	30,6	3,310	8,574
Summa	102,9	718,2	84,290		_	_	-	_	128,5	720,5	70,610	- /
Mittel	4,13	29,9	3,372	8,410	11,782	0,1383	1,33	28,62	5,35	30,0	2,942	8,351

Kuh Nr. 7. September 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- er substanz	kg Milchmenge	Brezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- G substanz	Be- merkungen
_	_	_	_	_	_			_			_	
10,984	0,1500	1,34	27,31	9,7	28,5	3,219	8,028	11,247	0,3122	1,33	28,62	
	_	_	-	_	_	_	_		_		-	Abend- milch auf
11,648	0,1500 0,1805	1,33	27,99 26,82	8,9	29,4 29,6	3,487 3,150	8,308 8,289	11,795	0,3104	1,32	29,56 27,54	d. Weide
11,408 10,672	0,1822	1,34 1,35	25,86	10,0 10,6	29,6	3,070	7,974	11,044		1,34 1,30	27,80	wegge- gossen
11,130	0,1923	1,35	25,79	10,7	29,5	3,038	8,245	11,283		1,34	26,93	
_	_	_	<u>^</u>			_	_	_	_	_	-	
10,755	0,1677	1,36	23,99	10,6	29,9	2,932	8,322	11,254	0,3108	1,35	26,05	
10,466	0,1632	1,37	22,93	10,9	-	2,667	-	- 1	0,2907	-	_	
11,003	0,1593	1,35	24,54	10,2	29,6	2,944		,	0,3003		26,31	
11,226	0,1414	1,36	24,23	9,8	30,1	2,889	8,364		0,2831	1,35	25,67	
11,072	0,1848	1,35	25,29	10,8	30,0	3,007	8,364	11,371			27,54 26,16	
11,253	0,1469	1,36	24,17	9,0	30,6	3,017	8,515	11,052	0,2715	1,55	20,10	
10,882	0,1161	1,37	23,71	8,8	30,1	2,853	8,357	11,210	0,2511	1,35	25,45	
11,439	0,1499		27,89	8,6	29,7	3,394	8,365	11,759			28,86	
11,103	0,1647	1,35	26,03	9,1	29,8	3,107	8,333		0,2827	1,34	27,16	
11,600	0,1610		27,76	9,0	29,9	3,438	8,424	11,862	0,3094	1,32	28,99	
11,509	0,1469	1,34	26,59	9,4	29,8	3,129		11,467			27,28	
11,418	0,1450	1,35	25,40	8,8	31,0	3,064	8,627	11,691	0,2696	1,35	26,21	
_		_	-		-			-		1 24	00 01	
	0,1481		27,56	9,4	30,4		8,486	11,611 11,755	0,2958	1,34 1,33	26,91 27,61	
	0,1585		27,29 26,34	9,4	30,4	3,120			0,3030		26,94	
11,351 11,461	0,1435 0,1440		26,18	8,7 8,9	30,3	3,156			0,2809		27,15	
11,880	0,1526		26,77	9,0	30,9	3,348			0,3013		27,88	
11,734			26,42	8,7	31,1	3,279		1	0,2853		27,38	
_	-	-	-	_	-	-	_	_	-	-	_	
11,884	0,1556	1,33	27,85	8,6	30,8	3,124	8,587	11,711	0,2687	1,34	26,68	
_	_	_	_	227,6		-	_	_	_	_	_	
11,293	0,1559	1,35	26,05	9,48	30,0	3,097	8,382	11,479	0,2942	1,34	26,98	

Kuh Nr. 7. Oktober 1889.

				Morro	nmilch							Ahand
		1		Morgo				L		1		Abend
Datum	sy Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤ Fettgehalt der Trocken ਤ੍ਰ substanz	by Milchmenge	B. Spezifisches Gewicht	The Hett.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
	3,8	30,3	3,32	8,501	11,821	0,1262	1,33	28,08	A C	30,3	911	8,465
1. 2.	4,2	30,3	3,18	8,473	11,653		1,34	27,29	4,6 5,0	30,3	3,14	8,467
3.	4,0	30,2	2,50	8,313	10,813		1,37	23,12	5,0	30,8	3,01	8,564
4.	3,8	30,8	3,36	8,634	11,994		1,33	28,01	5,0	30,5	3,48	8,584
5.	4,2	30,6	2,93	8,498	11,428		1,35	25,64	4,8	31,4	3,12	8,736
6.		_	_	_	_	- 1	-	_	_		- 1	1
7.	_	_	_	_		_	_	_	_	-	- 1	1-
8.	4,0	30,7	2,970	8,532		0,1188	1,35	25,81	5,4	30,2	3,290	8,471
9.	5,0	29,7	2,860	8,258		0,1430	1,35	25,71	4,9	30,5	3,10	8,508
10.	5,3	30,4	2,440	8,349	'	0,1293	1,38	22,61	5,6	30,9	2,74	8,537
11.	4,4	31,2	2,630	8,590		0,1157	1,37	23,45	5,0	30,7	3,49	8,636
12.	4,8	30,5	2,730	8,434	11,164	0,1310	1,36	24,46	5,0	31,2	2,84	8,632
13	_		1 000	-	10.500	- 0000		15.05	-	-	-	
14.	3,4	32,0 29,8	1,880 2,83	8,640 8,278	10,520	0,0639 0,1132	1,42	17,87 25,48	5,9	30,0	3,20	8,403 8,460
15. 16.	4,0 4,6	30,2	2,82	8,377	11,108	0,1132	1,35 1,36	25,48	4,4	30,4	3,62	8,697
17.	3,7	31,2	3,25	8,714	11,964		1,34	27,16	4,3	30,7	2,91	8,520
18.	4,4	30,8	3,14	8,590		0,1382	1,34	26,76	4,4	30,6	3,28	8,568
19.	4,5	30,3	2,96	8,429		0,1332	1,35	25,98	4,4	31,5	3,08	8,754
20.	_		_			_	_	_			_ 1	
21.	3,1	29,4	4,24	8,459	12,699	0,1314	1,29	33,38	3,7	29,9	3,50	8,436
22.	3,9	30,4	2,710	8,403	11,113	0,1057	1,36	24,38	4,3	30,5	3,00	8,488
23.	3,6	31,1	3,380	8,716	12,096	0,1217	1,33	27,94	3,7	31,8	3,40	8,893
24.	4,7	30,2	3,00	8,413		0,1410	1,35	26,29	4,5	31,3	3,00	8,688
25.	4,6	30,8	3,20	8,602		0,1472	1,34	27,11	4,6	31,3	2,99	8,686
26.	4,5	30,9	2,74	8,537	11,277	0,1233	1,36	24,28	4,7	31,8	2,81	8,775
27.		_	_	_	_		_	-			_	
28.	4,2	31,2	3,19	8,702		0,1340	1,34	26,83	4,4	31,5	3,00	8,738
29.	4,4	31,5	3,12	8,762		0,1373 0,1286	1,35	26,26	4,0	31,3	2,43	8,574
30. 31.	4,3 3,8	30,5 30,1	2,99 3,51	8,486 8,488		0,1286	1,35 1,32	26,05 29,26	3,7 3,5	30,7 31,2	3,62 3,66	8,662 8,796
	J,0	00,1	0,01	0,100	11,000	3,1001	1,02	10,20	3,0	01,2	0,00	
Summe	109,2	795,1	77,88	_	_	_	_	_	119,4	797,9	82,01	- "
Mittel	4,20	30,6	2,995	8,511	11,506	0,1248	1,35	26,01	4,59	30,7	3,154	8,569

Kuh Nr. 7. Oktober 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehaltder Trocken-	b Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Be- merkungen
11,605 11,617 11,576 12,064 11,856 — 11,761 11,608 11,277 12,126 11,472 — 11,603 12,080 11,837 11,430 11,848 11,834 — 11,936 11,488 12,293 11,688 11,676 11,585 — 11,738 11,004 12,282 12,456	0,1452 0,1575 0,1505 0,1740 0,1498 — 0,1777 0,1519 0,1534 0,1745 0,1420 — 0,1888 0,1593 0,1444 0,1251 0,1433 0,1355 — 0,1295 0,1290 0,1258	1,34 1,35 1,32 1,35 1,32 1,36 1,36 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35	27,05 27,07 26,01 28,84 26,31 — 27,98 26,70 24,28 28,78 24,75 — 27,58 29,97 26,52 25,46 27,68 26,02 — 29,32 26,11 27,65 25,67 25,61 24,25 — 25,56 22,08 29,37	8,4 9,2 9,0 8,8 9,0 	30,3 30,3 30,5 30,9 31,0 — 30,5 30,1 30,7 30,9 30,8 — 30,7 29,9 30,3 30,9 30,7 30,9 — 29,7 30,5 31,5 30,7 31,4 31,4 31,4 31,4 30,6 30,6	3,095	8,420 8,598 8,620 — 8,519 8,382 8,457 8,608 8,519 — 8,481 8,578 8,593 — 7,455 8,460 8,816 8,538 8,633 8,667 — 8,731 8,670 8,568	11,634 11,094 11,029 11,652 — 11,673 11,362 11,051 11,693 11,305 — 11,198 11,630 11,411 11,669 11,777 11,612 — 12,290 11,322 12,206 11,538 11,728 11,443 — 11,824 11,462 11,849	0,2714 0,2911 0,2405 0,3017 0,2729 — 0,2965 0,2949 0,2827 0,2730 — 0,2527 0,2725 0,2741 0,2453 0,2815 0,2667 — 0,2609 0,2347 0,2475 0,2760	1,34 1,36 1,35 1,34 1,35 1,37 1,34 1,36 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,31 1,35 1,31	27,59 27,18 24,09 28,52 26,03 — 27,02 26,20 23,47 26,40 24,63 — 24,26 27,89 26,08 26,27 27,15 26,00 — 31,21 25,27 27,77 25,99 26,39 24,26 — 26,15 24,35 27,69 29,33	
11,723	0,1447	_ 1,34	_ 26,89	228,6 8,79	30,7	3,066	- 8,552	 11,618	- 0,2695		26,39	

Kuh Nr. 7. November 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum :	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	##el Ct.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Milchmenge kg	Branches Gewicht	pCt.	ு Fettfreie Trockensub- த stanz
November												
1.	3,4	32,2	3,74	9,060	19.800	0,1272	1,32	29,22	3,7	31,0	3,51	8,716
2.	4,1	30,7	3,06	8,550		0,1212	1,35	26,36	3,7	31,5	3,64	8,866
3.		_	_	-	_	-,1200	-	_	-	-	-	_
4.	3,8	31,8	3,30	8,873	12,173	0,1254	1,34	27,10	4,2	31,7	3,00	8,786
5.	3,9	32,0	3,10	8,884		0,1209	1,35	25,86	3,9	31,7	3,00	8,786
6.	3,8	31,7	3,29	8,844	12,134	0,1250	1,34	27,11	3,8	30,9	3,02	8,593
7.	3,9	30,7	2,97	8,532	11,502	0,1158	1,35	25,81	4,0	31,3	3,28	8,744
8.	3,2	31,4	3,37	8,786	12,156	0,1078	1,33	27,72	3,9	31,0	3,10	8,634
9.	3,6	30,8	3,39	8,640	12,030	0,1220	1,32	28,18	3,6	31,6	3,28	8,819
10.	_	-	-			-	_	-	_	-	- 1	—
11.	3,2	32,1	3,73	9,034		0,1194	1,32	29,21	3,5	31,6	3,30	8,823
12.	4,1	30,9	2,86	8,561		0,1173	1,36	25,03	4,0	31,1	3,39	8,718
13.	3,8	31,1	3,17	8,674		0,1205		26,76	4,0	31,2	3,22	8,708
14.	3,2	32,0	3,23	8,910		0,1034		26,61	3,9	30,5	3,38	8,564
15.	3,6	30,4	3,18	8,497	11,677			27,23	3,4	31,6	3,30	8,823
16.	3,1	31,6	3,36	8,835	12,195	0,1042	1,34	27,55	3,9	30,8	3,38	8,638
17.	_	-	_	_			-	00.05		20.7	9.15	0 500
18.	3,4	31,0	3,50	8,714		0,1190		28,65	3,9	30,7	3,15 3,18	8,568 8,625
19.	3,3	30,9	3,10	8,609		0,1023		26,47 27,39	3,9 3,5	30,9	3,10	8,660
20. 21.	3,4	31,4	3,24 3,39	8,592 8,359	11,749			28,86	4,0	30,6	3,28	8,568
21. 22.	3,6	30,7	3,08	8,926		0,1220		25,65	3,8	30,4	3,22	8,505
23.	3,1	30,6	3,54	9,068		0,1097		28,07	3,6	31,2	3,13	8,990
24.						_		_			_	_
25.	2,8	31,6	3,60	8,883	12.483	0,1008	1,33	28,84	3,5	30,7	3,35	8,608
26.	3,3	30,7	3,25	8,588		0,1072	1 .	27,45	3,5	30,9	3,46	8,681
27.	3,1	31,3	3,46	8,780	1	0,1073		28,27	3,3	31,0	3,28	8,670
28.	3,5	30,5	3,35	8,558		0,1172		28,13	3,5	31,3	3,26	8,740
29.	3,8	30,5	3,20	8,528	1	0,1216	1	27,28	3,4	31,5	3,27	8,792
30.	3,1	31,7	3,28	8,842	12,122	0,1017	1,34	27,06	3,5	31,8	3,19	8,851
Summa	90,5	810,7	85,74	_			_	-	96,9	809,6	84,67	-
Mittel	3,48	31,2	3,298	8,724	12,022	0,1147	1,34	27,42	3,72	31,1	3,257	8,791
			1			4	1		11	1		

Kuh Nr. 7. November 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	Bar Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Settmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehatt der Trockenger substanz	Be- merkungen
12,226 12,506	0,1299 0,1347	1,33 1,32	28,71 29,10	7,1 7,8	31,6 31,1	3,620 3,335	8,887 8,707		0,2571 0,2602	1,32 1,33	28,95 27,69	
— 11,786	0.1960	1 95	— OF 45	-			- 0.015	11.050	— 0.0510	1.05	90,90	
11,786	0,1260	1,35 1,35	25,45 25,45	8,0 7,8	31,7 31,8	3,143 3,050	8,815 8,823		0,2512 0,2379	1,35 1,35	26,29 25,69	
11,613	0,1148	1,35	26,00	7,6	31,3	3,155	8,719		0,2313	1,34	26,57	
12,024	0,1312	1,34	27,27	7,9	31,0	3,127	8,639		0,2470	1,34	26,58	
11,734	0,1209	1,34	26,42	7,1	31,2	3,222	8,708		0,2287	1,34	27,03	
12,099	0,1181	1,34	27,10	7,2	31,2	3,335	8,731	12,066		1,33	27,64	
- 1	_	_	<u> </u>			_		_	_	_	_	
12,123	0,1155	1,34	27,22	6,7	31,8	3,505	8,914	12,41 9	0,2349	1,33	28,22	
12,108	0,1356	1,33	28,00	8,1	31,0	3,122	8,638	11,760	0,2529	1,34	26,55	
11,928	0,1288	1,34	27,00	7,8	31,2	3,196	8,703	11,899	0,2493	1,34	26,86	
11,944	0,1318	1,33	28,29	7,1	31,2	3,312	8,726	12,038	0,2352	1,33	27,51	
12,123	0,1122	1,34	27,22	7,0	31,0	3,238	8,662	11,900	0,2267	1,34	27,20	
12,018	0,1318	1,33	28,12	7,0	31,2	3,371	8,738	12,109	0,2360	1,33	27,84	
11,718	0,1228	1.94	00.07		-	-				1.00	07.74	
11,805	0,1240	1,34 1,34	26,87 26,93	7,3	30,8	3,313	8,725		0,2418 0,2263	1,33 1,34	27,74 26,72	[
11,760	0,1240	1,35	26,36	7,2 6,9	30,9 31,2	3,143 3,169	8,618 8,698	11,761		1,34	26,69	
11,848	0,1312	1,33	27,68	7,6	30,5	3,332	8,554	11,886		1,33	28,03	
11,725	0,1224	1,34	27,46	7,2	30,5	3,154	8,519	11,673		1,34	26,98	
12,120	0,1127	1,33	25,83	6,7	30,9	3,320	8,653	11,973		1,32	27,74	
- 1	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	
11,958	0,1172	1,33	28,01	6,3	31,1	3,461		12,193		1,33	28,38	
12,141	0,1211	1,33	28,49	6,8	30,8	3,359		11,993		1,33	28,00	
11,950	0,1082	1,34	27,43	6,4	31,1	3,367		12,080		1,33	27,86	
12,000	0,1141	1,34	27,17	7,0	30,9	3,305	8,650		0,2313	1,33	27,64	
12,062 12,041	0,1112 0,1116	1,34 1,34	27,10 26,49	7,2	31,0 31,8	3,233 3,232	8,661 8,859		0,2328 0,2133	1,34 1,34	27,17 26,73	
	0,1110	1,04	20,49	6,6	51,0	5,252	0,009	12,031	0,2100	1,01	20,10	
-	-	-	_	187,4	_		_	_	-	-	- 1	
11,948	0,1211	1,34	27,26	7,20	31,1	3,277	8,695	11,972	0,2358	1,34	27,37	
L. J	. (Fleisc	hmann.)	1	I							10	

Kuh Nr. 7. Dezember 1889.

				un N		DOZO		1009.				
				Morge	nmilch						•	Abend
Datum Dezember	% Milchmenge	Branches Geweiches Geweicht	pCt.	Fettfreie Trocken	ਰ Trockensubstanz	ST	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der	g Milchmenge	era Spezifisches Geweicht	pCt.	Fettfreie Trocken-
	reg	Grade	pou.	pou.	pot.	ny		pou.	ny	Grade	pot.	pot.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	3,4 3,4 3,6 3,7 3,3 3,5	30,8 31,0 30,6 30,9 31,7 31,1	3,27 3,48 3,08 3,24 3,36 3,45	8,616 8,710 8,528 8,637 8,858 8,734	11,886 12,190 11,608 11,877 12,218 12,184	0,1112 0,1183 0,1109 0,1199 0,1109 0,1207	1,34 1,33 1,34 1,34 1,34 1,33	27,51 28,53 26,53 27,28 27,00 28,72	3,5 3,7 3,7 3,9 3,6 3,6	30,9 30,6 31,1 31,2 31,1 31,5	3,58 3,09 3,56 3,02 2,90 3,27	8,705 8,530 8,752 8,668 8,620 8,792
9. 10. 11. 12. 13. 14.	3,1 3,5 3,3 3,3 3,2 3,4	31,9 30,3 31,1 30,4 31,6 30,8	3,53 3,28 3,45 3,45 3,43 2,97	8,944 8,493 8,730 8,551 8,849 8,556	12,474 11,773 12,180 12,001 12,279 11,526	0,1094 0,1148 0,1138 0,1138 0,1098 0,1010	1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,35	28,30 27,85 28,32 28,74 27,93 25,75	3,7 3,6 3,7 3,8 3,7 3,5	30,8 30,6 30,6 31,1 30,8 30,8	3,17 3,48 3,36 3,20 3,27 2,97	8,596 8,608 8,584 8,680 8,616 8,556
16. 17. 18. 19. 20. 21.	3,3 3,4 2,7 3,1 3,3 3,5	31,5 30,8 31,2 29,9 30,7 30,7	4,06 3,16 3,87 3,35 3,48 3,12	8,950 8,594 8,838 8,406 8,634 8,562	13,010 11,754 12,708 11,756 12,114 11,682	0,1340 0,1074 0,1045 0,1038 0,1148 0,1092	1,31 1,34 1,31 1,33 1,33 1,34	31,20 26,88 30,45 28,50 28,72 26,71	3,3 3,5 3,1 3,6 3,2 3,7	31,1 31,1 30,7 31,5 31,5 31,2	3,46 3,27 3,48 3,50 3,28 3,27	8,732 8,694 8,634 8,838 8,794 8,718
23. 24.	3,0	31,0	3,29	8,672	11,962	0,0987	1,34	27,50	3,1	31,1	2,69	8,578
25.	=		=	_	_	=	_	_	_			_
26. 27. 28. 29.	3,1 2,6	31,1 31,9	3,66 3,70	8,772 8,978	12,432 12,678	0,1135 0,0962	1,32 1,32	29,43 29,18	3,1 3,1	31,3 31,3	3,86 3,46	8,860 8,780
30. 31.	,	von jetz	t ab nı	ir noch	des A	bends g	gemolke "	'n	5,0 3,4	30,8 31,6	3,16 5,06	8,594 9,179
Summe Mittel	68,7 3,27	650,0 31,0	71,68 3,413	8,697	12,110	0,1116	1,33	28,17	82,1 3,57	714,3 31,1	77,36 3,363	8,713
				Kuh	Nr. 7.	Jan	uar 1	890.				
1. 2. 3. 4.	_		=				=	=	3,9 3,1	31,8 29,6	2,91 5,05	8,795 8,669
5. 6.			=	_				=	4,3 3,9	30,6 30,8	3,65 3,97	8,642 8,756
7. 8.	_	_	=	=	_		=	_	3,1 3,8	30,8 30,1	4 ,58 3,70	8,878 8,526
9. 10.	_	=	_	_	_	_	_		3,9 3,6	30,5 30,8	3,84 3,69	8,659 8,700
11. 12.	_	_		_	_		=		3,2	31,4	4,10	8,932
13. 14.		=	=	=			=		3,4		4,10	7,751
15. 16.		=		_		=	=	=	2,5	$\begin{array}{c c} \text{nicht go} \\ 30,5 \end{array}$	4,63	8,814
17. 18.		=	_	_	=	_	=		3,0	nicht ge 28,9	3,40	8,166
Summe Mittel	_	=		_	_	_		_	41,7 3,44	362,5 30,2	46,82 3,902	- 8,59 3

Kuh Nr. 7. Dezember 1889.

		-		Aun	Nr. 7.	De	zembe		J.			
milch	1		N			1		smilch			2	
d Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wichtder Trocken substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	<i>g</i> Milchmenge	Spezifisches Ge- wicht	pCt.	Fettfreie Trocken	ក្នុ Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wichtderTrocken- substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	Be- merkungen
<u>-pou-</u>			pot.		Grade	Pou	pou.	pou.	1 709		pot.	
11,620 12,312 11,688 11,520	0,1253 0,1143 0,1317 0,1178 0,1044 0,1177	1,32 1,34 1,32 1,34 1,35 1,34	29,14 26,59 28,92 25,84 25,17 27,10	6,9 7,1 7,3 7,6 6,9 7,1	30,9 30,8 30,9 31,1 31,4 31,3	3,427 3,277 3,323 3,127 3,120 3,359	8,674 8,617 8,654 8,665 8,738 8,760	12,101 11,894 11,977 11,792 11,858 12,119	0,2365 0,2326 0,2426 0,2377 0,2153 0.2384	1,34 1,33 1,34 1,35	28,31 27,55 27,74 26,52 26,31 27,71	
12,088 11,944 11,880 11,886	0,1173 0,1253 0,1243 0,1216 0,1210 0,1039	1,34 1,33 1,33 1,34 1,34 1,35	26,94 28,79 28,13 26,93 27,51 25,75	6,8 7,1 7,0 7,1 6,9 6,9	31,3 30,5 30,8 30,8 31,2 30,8	3,334 3,381 3,402 3,316 3,344 2,970	8,755 8,564 8,642 8,625 8,733 8,556	12,089 11,945 12,044 11,941 12,077 11,526	0,2401 $0,2381$ $0,2354$ $0,2308$	1,33	27,58 28,30 28,25 27,76 27,67 25,75	
11,964 12,114 12,338 12,074	0,1142 0,1144 0,1079 0,1260 0,1050 0,1210	1,33 1,34 1,33 1,33 1,34 1,34	28,38 27,32 28,72 28,36 27,17 27,27	6,6 6,9 5,8 6,7 6,5 7,2	31,3 31,0 30,9 30,8 31,1 31,0	3,760 3,216 3,661 3,431 3,381 3,197	8,840 8,657 8,721 8,648 8,716 8,653	12,600 11,873 12,382 12,079 12,097 11,850	0,2482 0,2218 0,2124 0,2298 0,2198 0,2302	1,34 1,32 1,33 1,33	29,83 27,08 29,56 28,41 27,95 26,98	
11,268	0,0834	1,37	23,86	6,1	31,1	2,985	8,637	11,622	0,1821	1,35	25,68	
_		=	_	=	=		=	_	_	_	=	
12,720 12,240	0,1247 0,1103	1,31 1,33	30,35 28,27	6,2 5,7	31,2 31,6	3,760 3,569	8,816 8,877	12,576 12,446		1,32 1,33	28,89 28,66	
11,754 14,235	$0,1580 \\ 0,1720$	1,34 1,33	26,88 35,54	3,4	=	5,06	9,175	14,235	0,1580	_	35,54	
_	0,1200	1,33	27,83	142,4 6,78	31,1	3,389	8,718	12,107	0,2296	1,33	27,99	
			K	uh Nr	. 7.	Janu	ar 189	90.				
	0,1135 0,1565	1,36 1,27	24,87 36,81	_	_	=	=	=	=	=	_	auffallend unruhig.
12,726 13,458 12,226 12,496	0,1569 0,1548 0,1420 0,1406 0,1498 0,1328	1,32 1,31 1,29 1,31 1,31 1,32	29,70 31,19 34,02 30,26 30,73 29,77									
13,032	0,1312	1,30	31,47				_		=	=	_	
11,851		1,28 emolker	34,59			=	=		_		Ξ	
		emolker	1 34,43	=	_	_	_	=	_	_	_	
11,566	0,1020	1,32	29,40	_	_	-	_					
12,495	0,1343	1,31	31,23	_	_	-	_	-	=		-	

Kuh Nr. 8. Mai 1889.

				Morge	nmilch						A	.be n d
Datum	Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	‡59£ pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤ stanz	ਰ ਜ਼੍ਹਾ Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	FettgehaltderTrocken-	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	rp. Fett	d Fettfreie Trockensub-
Mai												
1.	?	_		_			_	_	?	(33.1?)	(1,900?)	8.918
2.	?	32,9	2,366?	(8,960?)	11,326	_	1,39	20,89	5		(2,438?)	8,752
3.	?	30,2	5,250?	8,363	14,113	_ }	1,26	37,21	(8,0?)		(2,400))	8,967
4.	8,2	32,2	3,225	8,957	12,182	0,2645	1,34	26,48	9,7	31,7	3,350	8,856
5.	_	_		_	_			-	_	-	-	-
6.	8,3	31,2	3,825	8,229	12,654		1,31	30,24	9,7	30,4	3,316	8,524
7.	8,2	29,6	4,025	8,464	12,489		1,29	32,22	10,4	30,8	3,250	8,612
8.	7,9	30,4	3,500	8,561	12,061		1,32	29,02	9,8	31,1	3,037	8,647
9.	8,9	30,8	2,950	8,552	11,502		1,35	25,65	10,8	30,5	2,918	8,472
10.	9,3	31,3	3,037	8,695	11,732		1,35	25,89	10,7	30,4	2,575	8,376
11.	9,2	30,1	2,975	8,381	11,356	0,2737	1,35	26,19	10,2	30,9	3,112	8,611
12.		_		_	_			_	_	_	_	-
13.	9,7	30,9	2,962	8,581	11,543		1,35	25,67	10,8	29,7	2,675	8,221
14.	8,5	29,4	3,525	8,316	11,841	0,2996	1,32	29,77	10,3	29,6	2,825	8,224
15.	- 0.7	- 00.4		0.175	10.005	0.9459	1.05	- Or CC	105	-	0.075	8,088
16. 17.	8,7	29,4	2,820	8,175	10,995		1,35	25,66	10,5	29,0 29,7	2,875	8,274
18.	8,3 8,0	29,2 30,3	3,200	8,200 8,478		0,2656	1,33 1,33	28,07 27,46	10,3 10,4	30,0 ?	2,940 3,100?	8,383
19.	0,0	50,5	5,201	0,410	11,000	0,2000	1,00	21,40	10,4	30,0 :	3,100:	0,000
20.	8,0	29,8	3,707	8,453	12,106	0.2966	1,31	30,61	11,6	30,3	3,100	8,457
21.	8,5		3,850	8,482	12,332		1,30	31,22	12,3	30,5	3,020	8,492
22.	9,1		3,585	8,429		0,3262	1,32	29,85	13,0	29,9	2,695	8,275
23.	9,5		3,575	8,401		0,3396	1,32	29,87	13,7	29,8	2,785	8,269
24.	9,6	1 '	3,672	8,320		0,3525	1,31	30,62	12,6	29,6	2,890	8,237
25.	10,3		3,280	8,392		0,3378	1,33	29,11	14,5	30,5	2,803	8,449
26.	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_
27.	10,8	29,9	3,385	8,413	11,798	0,3655	1,33	28,69	14,0	30,9	2,630	8,515
28.	9,9	30,4	3,615	8,584	12,199	0,3579	1,32	29,63	13,4	31,1	2,525	8,535
29.	10,9	30,8	3,080	8,578	11,658	0,3357	1,34	26,41	13,7	30,7	2,380	8,414
30.	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-
31.	8,8	29,5	3,710	8,377	12,087	0,3154	1,31	30,77	11,3	30,2	2,775	8,368
Summa	198,3	726,8	82,326	_	-	_	_	-	253,7	667,3	63,576	_
Mittel	9,01	30,3	3,430	8,523	11,953	0,3090	1,32	28,70	11,53	30,3	2,890	8,415

Kuh Nr. 8. Mai 1889.

-						<u> </u>						
milch							Tages	milch				
ੱਧ Trockensu bstanz	Absolut ausgeschiedene Ettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு FettgehaltderTrocken- p substanz	g Milchmenge	Spezifisches Gewicht	#94 pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤ stanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehaltder Trocken-	Be- merkungen
		1.49	17 50		-							Dec Wells count
10,818 11,190	_	1,42 1,38	17,56 21,79									Das Kalb saugt die Milch teil- weise aus, wes-
11,367	0,1120?	1,39	21,11	_	_	_	_	_	_	_	_	halb die ab- geschiedene
12,206	0,3250	1,34	27,44	17,9	31,9	3,294	8,897	12,191	0,5895	1,34	27,02	Milchmenge nicht ermittelt werden konnte;
- 1	-	-	_	-	- 1	_	-	_	_	-	- 1	mithin auch s und fungenau.
11,840	0,3217	1,33	28,01		30,8	3,551		12,223			29,06	
11,862	0,3380	1,34	27,40		30,2	3,592		12,123			29,64	
11,684	0,2976 0,3151	1,35 1,35	26,00 25,61	17,7 19,7	30,8 30,6	3,244 2,932		11,855 11,430			27,35 25,65	
11,390 10,951	0,2755	1,37	23,52	20,0		2,790		11,310			24,87	
11,723	0,3174	1,34	26,55		30,6	3,047		11,568		1	26,34	
_	_	_	_		_	_			_	_	_	
10,896	0,2899	1,36	24,54	20,5	30,3	2,816	8,400	11,216	0,5772	1,35	25,10	
11,049	0,2910	1,35	25,57	18,8	29,5	3,141	8,263	11,404	0,5906	1,34	27,55	
- /	_	-	- 1	-	-	_	_	_	-	-	-	
10,963	0,3019	1,35	26,23	19,2		2,850		10,980			26,95	
11,214	0,3028	1,34	26,23		29,5	3,056		11,302			27,05 27,22	Beginn des
11,483	0,3224?	1,34	27,00		50,11	3,147?	0,410	11,562	0,5790	1,54	21,22	Weideganges. Probenahme
11,557	0,3596	1,34	26,82	19,6	30,1	3,348	8,456	11,804	0.6562	1.33	28,37	bei der Abend- milch nicht
11,512	0,3715	1,35	26,24		30,2	3,360		11,845			28,36	ganz sicher.
10,970	0,3504	1,36	24,57	22,1		3,062		11,410			26,84	
11,054	0,3815	1,35	25,20		29,8	3,109		11,443			27,18	
11,127	0,3641	1,35	25,97		29,5	3,228			0,7166			
11,252	0,4064	1,36	24,92	24,8	30,3	3,001	8,437	11,438	0,7442	1,35	26,23	
11 145	0.0000	1 27		- 04.0	-	-	- 400		0.7997	1 25	25,07	
11,145 11,060	0,3682 0,3384	1,37 1,37	23,59 22,83	24,8 23.3	30,5 30,8	2,959 2,989	1 1	11,439 11,549			25,86	
10,794	0,3261	1,38	20,19		30,7	2,690		11,166			24,08	
_	_	_	_		_	_	_	_	_	<u>-</u>	-	
11,143	0,3136	1,36	24,92	19,8	29,9	3,176	8,371	11,547	0,6290	1,34	27,50	
-	-	-	_	452,0		-	-	-	_	-	-	
11,305	0,3332	1,35	25,57	20,52	30,3	3,127	8,462	11,589	0,6422	1,34	26,98	

Kuh Nr. 8. Juni 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	<i>kg</i> Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	ভ Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ට Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	न Fettfreie Trockensub- stanz
Juni												
1.	9,3	29,0	3,800	8,273	12,073	0,3534	1,30	31,47	12,9	31,0	1,940	8,402
2.	_		<u>-</u>					_		-		_
3.	9,8	29,7	3,700		12,126	1	1,31	30,51	12,7	31,2	2,430	8,550
4.	9,1	30,2	3,900	8,593		0,3549	1,31	31,21	12,7	31,0	2,480	8,470
5.	9,2	30,2	3,530	8,519		0,3248	1,32	29,30	13,7	30,7	2,400	8,418
6.	8,8	30,3	3,870	8,611		0,3406	1,31	31,08	12,0	30,8	2,350	8,432
7.	10,6	30,4	3,270	8,515 8,460		0,3466	1,33	27,75	12,7	31,1	2,510	8,542
8.	9,5	29,8	3,740	8,460	12,200	0,3553	1,31	30,64	13,4	31,5	2,800	8,698
9. 10.									_			
11.	9,4	30,6	3,460	8,604	12,064	0.3252	1,33	28,67	12,1	30,9	2,290	8,477
12.	8,9	30,0	3,580			0,3186	1,32	29,69	11,5	30,5	2,800	8,448
13.	8,3	30,0	2,900			0,2607	1,35	25,79	11,5	30,5	2,800	8,448
14.	8,3	30,4	3,780	8,617	12,397	0,3137	1,31	30,49	11,7	31,1	2,500	8,540
15.	8,7	30,0	3,950	8,553	12,503	0,3437	1,30	31,58	11,6	31,0	2,430	8,500
16.	_			-	-	_	_		_		_	-
17.	8,5	29,8	3,970		12,476		1,30	31,81	11,8	30,5	2,520	8,392
18.	8,9	30,1	3,430	8,472	1	0,3053	1,33	28,82	11,3	31,0	2,800	8,574
19.	8,9	(?)30,0	3,440	8,451	1	0,3062	1,33	28,93	9,8	30,0	3,600	8,483
20.	7,8	29,9	3,900			0,3042	1,31	31,41	9,6	29,4	3,100 2,840	8,231 8,405
21. 22.	8,8 8,0	29,7	3,330			0,2930 0,2472	1,33 1,34	28,50 26,77	11,2 9,9	30,3	2,750	8,564
23.						0,2412	1,01	20,11			2,100	
24.	8,2	30,2	3,400	8,493	11,893	0.2788	1,33	28,58	9,5	29,9	2,890	8,314
25.	6,9	29,7	3,420		11,790		1,32	29,01	8,9	30,0	2,940	8,351
26.	7,0	29,5	3,430	8,321	11,751		1,32	29,18	9,6	29,0	2,740	8,061
27.	6,8	29,0	3,150	8,143	11,293	0,2142	1,33	27,88	9,2	29,6	2,800	8,219
28.	6,8	29,4	3,450		11,751		1,32	29,35	9,5	29,5	2,780	8,191
29.	7,5	29,3	3,590	8,304	11,894	0,2693	1,31	30,18	10,0	30,0	2,600	8,283
30.	_	_	-	-	_	-	_			_		
Summa	204,0	717,5	85,080		-	_	_		268,8	712,5	63,890	-
Mittel	8,50	29,9	3,545	8,445	11,990	0,3013	1,32	29,56	11,20	29,7	2,662	8,218

Kuh Nr. 8. Juni 1889.

milch			Tagesmilch											
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- r substanz	Milchmenge Railchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	A Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- er substanz	Be- merkungen		
10,342	0,2503	1,41	18,54	22,2	30,2	2,719	8,357	11,076		1,36	24,54			
10,542		1,41	10,04	ZZ,Z	50,2	2,719	0,551	-	- 0,6057	1,56	24,54			
10,980	0,3086	1,38	22,12	22,5	30,6	2,983	8,509	11,492	0,6712	1,35	25,79			
10,750	0,2896	1,39	21,20	21,8	30,6	2,956	8,503	11,459		1,35	25,78			
10,818	0,3288	1,38	22,18	22,9	30,5	2,854	8,459	11,313		1,35	24,03			
10,782	0,2820	1,38	21,78	20,8	30,6	2,993	8,510	11,503		1,35	26,00			
11,052	0,3188	1,38	22,71	23,3	30,8	2,856	8,533	11,389	0,6654	1,36	25,06			
11,498	0,3750	1,36	24,34	22,9	30,8	3,189	8,600	11,789	0,7303	1,34	26,04			
_	-	- 1		_		-	_		_	_	_			
-	-	-	-	_	_ :	-	_	_		-				
10,737	0,2771	1,40	21,33	21,5	30,8	2,801	8,522	11,323	0,6023	1,36	24,73			
11,248	0,3220	1,36	24,89	20,4	30,3	3,140	8,465		0,6406	1,34	26,05			
11,248	0,3220	1,36	24,89	19,8	30,3	2,943	8,426	11,369		1,35	25,84			
11,040	0,2925	1,38	22,65	20,0	30,8	3,031	8,568	11,599		1,35	26,14			
10,930	0,2819	1,38	22,23	20,3	30,6	3,082	8,528	11,610	0,6256	1,34	26,55			
	-	_		_			_	-	_	_	-)			
10,912		1,37	23,09	20,3	30,2	3,128	8,439		0,6349	1,34	26,02			
11,374	0,3164	1,36	24,61	20,2	30,6	3,078	8,528	1	0,6217	1,34	26,51			
12,083	0,3528	1,32	29,79	18,7	(3)30,0	3,524	8,468		0,6590		29,39	rindert.		
11,331	0,2976		27,35	17,4	29,6	3,459	8,351	,	0,6018	,	29,27			
11,245 11,314		1,35 1,36	24,90	20,0	30,0	3,056 2,902			0,6111 0,5195		26,43			
11,014	0,2120	1,50	24,50	17,9	30,7	2,902	0,010	11,420	0,5195	1,35	25,40			
11,204	0,2746	1,35	25,79	17,7	30,0	3,126	8,288	11.514	0,5534	1,34	27,14			
11,291	0,2617		26,03	15,8	29,9	3,150			0,3334		27,35			
10,801	1		25,37	16,6	29,2	3,031		(H)	0,5031	1	27,07			
11,019		1	25,41	16,0	29,3	2,949			0,4718	l .	26,49			
10,971	i		25,34	16,3	29,5	3,060	1	1 '	0,4987		27,06			
10,883		8	23,89	17,5	29,7	3,025	1 '		0,5298	A	26,73			
-	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_			
_	-	_	_	472,8		_	_	_	_	_	_			
10,880	0,2981	1,36	24,47	19,70	29,8	3,043	8,321	44.004	0,5995	1,34	26,77			

Kuh Nr. 8. Juli 1889.

				Morgo	enmilcl	ı						Abend
Datum	g Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	by Milchmenge	Bezifisches Gewicht	PCt.	The Fettfreie Trockensub-
Juli						Î		1				
1. 2. 3.	8,5 7,7 7,5	29,6 29,7 28,9	3,390 3,575 3,505	8,401 8,187	11,976 11,692	0,2629	1,32 1,32	28,91 29,85 29,98	9,4 9,3 9,4	29,7 29,6 29,4	2,935	8,215 8,198
4. 5.	7,4 6,4	29,7 30,0		8,308	1 1	0,1744	'	30,04	9,6	29,6 29,2	3,090	8,179 8,178
6. 7.	6,8	29,1	_	8,227	11,697	_	-	29,67	8,8	29,6	2,907	-
8. 9.	7,6 6,5	29,4 29,4	3,200 3,485	8,251 8,308	11,793	0,2432		27,95 29,55	8,3 8,6	29,1 29,6	2,765	
10.	6,9	29,4	3,305	1 '	11,577		1,33	28,55	9,2	29,1	2,775	
11. 12.	6,3 6,5	29,2 28,9	3,400 3,395	1	1	0,2142 0,2207	1,32 1,32	29,21 29,37	8,5 8,3	29,0 29,1	2,900 2,510	
13.	5,0	28,0	4,320		1	0,2160	1,28	34,73	8,4	28,7	2,575	
14.	_	_	_	_		-		_				· _
15.	6,1	28,8	3,040		1	0,1854		27,37	8,2	28,9		8,078
16.	6,0	29,1	3,380			0,2028	1,32	29,17	8,1	28,7		7,988
17.	5,6	29,2	3,125			0,1750		27,63	8,2	29,0	3,325	
18.	5,9	29,1	3,790			0,2236	1,31	31,37	7,7	29,4		8,171
19. 20.	5,5	29,2	3,950 3,680		12,300	0,2173 0,2208	1,30 1,31	32,11 30,98	8,0	29,1 29,7		8,187 8,322
20.	6,0	20,0	5,000	0,198	11,010	0,2200	1,51				5,100	
22.	6,2	29,1	3,680	8,269	11.949	0,2282	1,31	30,80	7,9	29,2	3,400	8,240
23.	6,0	28,8	3,270		1	0,1962	1,33	28,79	7,7	29,3		8,230
24.	6,1	29,0	3,470			0,2117		29,72	8,4	29,0	3,440	8,201
25.	6,8	28,6	3,345		11,422	0,2275	1,32	29,29	8,4	29,2	3,140	8,188
26.	5,9	29,5	2,980	8,231	11,211	0,1758	1,34	26,58	8,85			8,150
27.	6,3	28,5	3,550	8,094	11,644	0,2237	1,31	30,49	8,3	29,8	3,340	8,380
28.	-	_		-					-	_		
29.	6,5	28,9	3,550			0,2308	1,31	30,23	8,0	29,2	3,150 3,220	
30. 31.	6,1 6,2	28,9 28,1	3,610 3,815		11,818 11,861	0,2202	1,31 1,30	30,54 32,16	7,2 8,0	28,6 28,9	3,025	
Summa	174,3	784,9	93,615	-	_	_	_	_	227,35	788,5	81,409	_
Mittel	6,455	29,1	3,467	8,226	11,693	0,2238	1,320	29,66	8,420	29,2	3,015	8,163

Kuh Nr. 8. Juli 1889.

milch			1									
	ΙΦ Ι		1.				Lage	smilch	Φ		1 4	
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	g Milchmenge	B. Spezifisches Gewicht	To Fett	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken ਜ਼੍ਹ substanz	Bemerkungen
11,066 10,995 11,133 10,779 11,268 11,147 — 11,211 10,977	0,2648 0,2585 0,2759 0,2496 0,2843 0,2558 0,2544 0,2378	1,35 1,34 1,36 1,34 1,35 — 1,34 1,35	25,45 25,28 26,37 24,12 27,42 26,08 — 27,34 25,19	17,9 17,0 16,9 17,0 15,6 15,6 — 15,9 15,1	29,7 29,6 29,2 29,6 29,5 29,4 — 29,2 29,5	3,140 3,188 3,039 2,940 3,153 — 3,129 3,075	8,304 8,287 8,198 8,267 8,223 8,241 — 8,186 8,250	11,427 11,386 11,306 11,163 11,393 — 11,315 11,325	0,5530 0,5338 0,5388 0,5167 0,4587 0,4918 — 0,4976 0,4643	1,34 1,33 1,34 1,35 1,33 - 1,33 1,34	27,12 27,48 28,00 26,88 26,34 27,67 — 27,65 27,15	
10,863	0,2553	1,35	25,55	16,1	29,2	,	8,160		0,4834		26,90	ca. ⁵ / ₃ Pfd. Malzkeime.
10,993 10,545	0,2465 0,2083		26,38 23,80	14,8 14,8	29,1 29,0		8,156 8,093	1 '	0,4607 0,4290	1,34 1,35	27,62 26,37	do.
10,522	0,2063		24,47	13,4	28,4		8,005		0,4323	1,33	28,72	do.
_	-	_				-	_		_	_	_	
11,038 10,768 11,503 10,971 11,457 11,502 — 11,640 11,450 11,641 11,328 11,590 11,720 — 11,340 11,272 11,116	0,2427 0,2252 0,2727 0,2156 0,2616 0,2353 — 0,2686 0,2479 0,2890 0,2638 0,3044 0,2772 — 0,2520 0,2318 0,2420	1,35 1,32 1,33 1,33 1,32 1,33 1,32 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33	26,82 25,82 28,91 25,52 28,54 27,65 — 29,21 28,12 29,55 27,72 29,68 28,50 — 27,78 28,56 27,30	14,3 14,1 13,8 13,6 13,5 13,4 — 14,1 13,7 14,5 15,2 14,75 14,6 — 14,5 13,3 14,2	28,9 29,1 29,3 29,1 29,3 — 29,2 29,1 29,0 28,9 29,1 29,2 — 29,1 28,7 28,5	3,035 3,244 3,230 3,547 3,404 — 3,523 3,242 3,453 3,232 3,256 3,431 — 3,329 3,329	8,085 8,093 8,182 8,232 8,242 8,267 — 8,265 8,181 8,204 8,132 8,184 8,246 — 8,199 8,112 8,058	11,128 11,426 11,462 11,789 11,671 — 11,788 11,423 11,657 11,364 11,440 11,677 — 11,528 11,511	0,4281 0,4280 0,4477 0,4392 0,4561 — 0,4968 0,4441 0,5007 0,4913 0,4802 0,5009 — 0,4828 0,4520 0,4785	1,33 1,33 1,32 — 1,32 1,32	27,02 27,28 28,39 28,18 30,09 29,18 — 29,89 28,38 29,63 28,44 28,46 29,38 — 28,88 29,53 29,49	ca. ⁵ / ₂ Pfd. Malzkeime und ⁵ / ₃ Pfd. Weizen- kleie.
				401,65					_			
11,178	0,2539	1,34	26,97	14,875		3,211	8,202	11,413	0,4777	1,33	28,14	

Kuh Nr. 8. August 1889.

								H				
			1	Morger	milch						1	Abend
Datum	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	is Milchmenge	eps Spezifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trockensub- stanz
August												
1.	6,6	28,9	3,530	8,192	11 799	0,2330	1,315	30,12	8,8	29,1	3,120	8,157
2.	6,5	29,2	3,760	8,312	12,072		1,306	31,15	8,7	29,2	3,075	8,175
3.	6,3	28,2	3,770	8,063		1	1,302	31,86	8,2	29,2	3,180	8,196
4.	_		_	_			_	_	_	_	_	
5.	6,8	29,2	3,440	8,248	11,688	0,2339	1,321	29,43	8,1	29,2	2,950	8,150
6.	6,5	29,2	3,255	8,211	11,466	0,2116	1,319	28,39	7,6	29,3	3,320	8,250
7.	6,9	29,3	3,100	8,206	11,306	0,2139	1,336	27,42	8,2	28,5	2,770	7,938
8.	6,7	28,9	3,460	8,178	11,638	0,2318	1,319	29,73	8,3	29,9	3,215	8,379
9.	6,8	29,9	3,320	8,400	11,720	0,2258	1,328	28,33	9,3	30,2	2,790	8,371
10.	7,0	29,7	3,300	8,346	11,646	0,2310	1,330	28,34	8,9	30,1	3,100	8,406
11.	_	-	-	-	_	-		_	- /	_	-	-
12.	7,9	29,5	3,175	8,270	11,445	0,2508	1,334	27,80	8,5	30,0	3,110	8,385
13.	7,4	29,7	3,100	8,306		0,2294	1,339	27,18	9,3	29,4	3,430	8,297
14.	7,7	29,2	3,370	8,234	11,604	1	1,324	29,04	8,5	29,3	3,320	8,250
15.	7,2	29,4	3,380	8,287	11,667	1 '	1,324	28,97	8,9	29,3	3,295	8,245
16.	7,5	29,1	3,125	8,158		0,2344		27,70	8,6	29,4	3,270	8,265
17.	7,1	29,5	2,570	8,149	10,719	0,1825	1,365	23,98	-	-	_ `	_
18.	_	-		-	-	-	_		_	_	_	_
19.	6,9	29,3	3,450	8,276	V .	0,2381	1,320	29,42	_	_	_	
20.	7,3	29,0	3,480	8,209		0,2540		29,77	8,4	28,9	3,270	8,140
21.	6,8	29,2	3,400	8,240		0,2312	1,322	29,21	7,8	30,1	3,300	8,446
22.	6,7	29,8	3,375	8,387	11,762	0,2261	1,326	28,70	8,3	29,4	3,285	8,268 8,212
23.	7,2	00.1	2 C40	0.001	11.001	0.0000	1 919	20.50	8,2	29,3	3,130	8,212
24. 25.	6,5	29,1	3,640	8,261	11,901	0,2366	1,313	30,58	8,5	29,4	2,970	0,200
26.	7,2	28,9	3,590	8,204	11 794	0,2585	1,313	30,44	7,9	29,4	3,160	8,243
27.	6,6	29,6	3,440	8,347		0,2300		29,19	8,3	29,3	3,030	8,192
28.	6,1	29,3	3,415	8,269		0,2210		29,23	8,0	29,2	2,950	8,150
29.	5,6	29,3	3,600	8,306		0,2016		30,24	7,6	29,3	3,290	8,244
30.	6,6	28,7	3,400	8,112	1	0,2244		29,54	7,5	29,5	3,125	8,260
31.	6,4	29,1	3,620	8,257		0,2317		30,48	7,6	29,5	3,230	8,281
Summe	184,8	760,2	88,065	_	_	_	_	_	208,0	735,4	78,685	-
Mittel	6,8	29,2	3,387	8,237	11,624	0,2317	1,323	29,15	8,32	29,4	3,147	8,240

Kuh Nr. 8. August 1889.

-													
m	ilch	-						Tage	smilch				
	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
=													
11	1,277 1,250 1,376	0,2746 0,2675 0,2608	1,334 1,338 1,332	27,67 27,33 27,95	15,4 15,2 14,5	29,0 29,2 28,8 —	3,296 3,368 3,437	8,172 8,234 8,149	11,586 —	0,5119 0,4983 —	1,326 1,324 1,318	28,74 29,03 29,66 —	
1	1,100 1,570	0,2390 0,2523	1,344 1,327	26,58 28,70	14,9 14,1	29,2 29,3	3,174 3,290	8,195 8,232	1	0,4639	1,334 1,323	25,66 28,56	
1	0,708 1,594	0,2271 0,2669	1,348 1,335	25,87 27,72	15,1 15,0	28,9 29,4	2,921 3,325	8,070 8,276	11,601		1,342 1,328	26,58 28,66	
	1,161 1,506	0,2595 0,2759	1,356 1,341	24,99 26,94	16,1 15,9	30,1 29,9	3,014 3,188	8,389 8,374		0,4853 0,5069	1,342 1,336	26,43 27,57	
	- 1,495 1,727	 0,2644 0,3190		27,05 29,25	16,4 16,7	29,8 29,5	3,141 3,284			 0,5152 0,5484	1,337 1,329	27,41 28,35	
1	1,570 1,540	0,2822 0,2933	1,327 1,327	28,70 28,55	16,2 16,1	29,3 29,3	3,344 3,334	8,242		0,5417 0,5367	1,326 1,326	28,86 28,36	
	1,535	0,2812	1,329	28,35	16,1	29,3	3,202	8,226		0,5156		28,02	Die Abend-
	-	_	_	-	_	-	-	_	_	- 1	_	_	milch wurde verschüttet.
1	- 1,410	0,2747	- 1,326	28,66	15,7	28,9	3,368	8,160	11 598		1,318	29,22	do.
	1,746	0,2574	1,332	28,10	14,6	29,7	3,347	8,355		0,4886		28,60	
	1,553	0,2727	1,329	28,43	15,0	29,6	3,325	8,324	11,649	0,4988	1,328	28,55	
	1,342 1,175	0,2567	1,335 1,343	27,59 26,58	15,4 15,0	29,3	3,261	 8,238	— 11,499	- 0,4891	1,329	28,36	
1	1,403	- 0,2496	1,334	27,71	- 15,1	29,2	3,365	- 8,223	11.588	0,5081	1,324	29,04	
	1,222	0,2515		27,00	14,9	29,4	3,211	8,253		0,4785		28,01	
1	0,100	0,2360	1,343	26,58	14,1	29,2	3,151		11,341	0,4443	1,334	27,75	
	1,534	0,2500	1	28,51	13,2	29,3	3,421		1	0,4516		29,36	
	1,385 1,511	0,2344		27,45 28,06	14,1 14,0	29,1	3,254 3,409		11,438	0,4588	}	28,45 29,20	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,2200	-,501	25,03		-0,2		-,=00	-				
1	_ 1,387	0,2618	1,335	27,62	378,8 15,16	29,3	3,255	8,237	11,492	0,4935	1,330	28,33	

Kuh Nr. 8. September 1889.

									,			
				Morge	nmilch	1						Abend
Datum	kg Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	bCt.	G Fettfreie Trocken- r substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	k Milchmenge	Bezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.	-	28,1	3,950	9.079	12,023	0 9901	1,29	32,86	6,6	29,0	3,000	8,113
2. 3.	5,8 5,2	28,9	3,970			0,2231	1,30	32,41	6,0	29,5	3,450	8,325
4.	5,4	28,8	4,160		12,454		1,29	33,40	5,9	30,0	3,600	8,483
5.	5,3	28,9	3,620	· 1	11,830	1	1,31	30,60	7,6	29,6	3,360	8,331
6.	4,9	28,4	3,950		12,100		1,30	32,64	8,2	28,7	3,200	8,072
7.	5,5	29,2	3,440	1	11,688		1,32	29,43	8,1	29,6	3,360	8,351
8.	_				_	_				_		_
9.	6,1	28,9	3,650	8,216	11,866	0,2227	1,31	30,76	8,8	29,5	3,080	8,251
10.	6,1	29,4	3,180			0,1940	1,33	27,83	9,0	29,4	2,930	8,197
11.	5,9	29,2	3,360	8,232	11,592	0,1982	1,32	28,99	8,4	29,8	3,100	8,332
12.	5,7	28,5	3,140	8,012	11,152	0,1790	1,33	28,16	7,2	30,1	3,480	8,482
13.	6,4	29,4	3,400	8,291	11,691	0,2176	1,32	29,08	7,2	31,1	3,180	8,676
14.	6,1	29,8	3,450	8,402	11,852	0,2105	1,32	29,11	7,6	30,9	3,280	8,645
15.	_	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	
16.	6,5	29,7	3,300	8,346	11,646	0,2145	1,33	28,38	7,4	30,0	3,240	8,411
17.	6,0	29,7	3,700	8,426	12,126		1,31	30,51	8,0	29,9	3,000	8,336
18.	5,6	29,6	3,730		12,135		1,33	30,74	7,4	29,6	3,020	8,263
19.	6,0	29,5	3,280	,	11,571	1	1,33	28,35	7,4	29,7	3,350	8,356
20.	6,2	29,5	3,400		11,715		1,32	29,02	6,9	30,5	3,100	8,508
21.	5,9	30,1	3,660	8,518	12,178	0,2159	1,32	30,05	6,5	30,2	3,260	8,465
22.	_	_	- 1	_	-	-	-	-	-	-	-	
23.	6,0	29,8	3,310		11,684		1,33	28,33	6,4	29,8	3,420	8,396
24.	5,7	30,0	3,290		11,711		1,33	28,09	6,6	30,2	3,400	8,493
25.	5,9	29,5	3,460	8,327	11,787		1,32	29,35	6,1	29,6	3,170	8,293
26.	5,9	29,0	3,520	8,217	11,737	1 '	1,32	29,99	6,5	29,9	3,480	8,432
27.	5,1	30,1	3,730	8,532		0,1902	1,31	30,42	6,0	29,9	3,280	8,392
28.	5,2	29,6	3,650	8,389	12,039	0,1898	1,31	30,32	5,7	29,9	3,280	8,392
29.	_	_	_			-	-		-	20.0	9.700	0 501
30.	5,3	29,3	3,300	8,246	11,546	0,1749	1,33	28,58	5,4	30,0	3,790	8,521
Summa	143,7	732,9	88,600	_	_	_	_	_	176,9	746,4	81,810	-
Mittel	5,75	29,3	3,544	8,295	11,839	0,2020	1,32	29,94	7,07	29,9	3,272	8,390

Kuh Nr. 8. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤ Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Be- merkungen
	_	_		_ (_ 1	_	_	_	_	_	_	
11,113	0,1980	1,34	27,00	12,4	28,6	3,445	8,097	11,542	0,4271	1,32	29,85	
11,775	0,2070	1,32	29,30	11,2	29,2	3,691	8,298	11,989	0,4134	1,31	30,79	
12,083	0,2124	1,32	29,79	11,3	29,4	3,867	8,384	12,251	0,4370	1,30	31,56	
11,691	0,2554	1,33	28,74	12,9	29,3	3,467	8,279		0,4474	1,32	29,52	
11,272	0,2624	1,33	28,39	13,1	28,5	3,481	8,080		0,4560	1,32	30,11	
11,711	0,2722	1,33	28,69	13,6	29,4	3,393	8,290	11,683	0,4614	1,32	29,04	
11 991	0.9710	1 94	07.10	14.0	90.9	- 0.11	-	11 500	0.4097	1 99		
11,331 11,127	0,2710 0,2637	1,34 1,35	27,18 26,33	14,9 15,1	29,3 29,4	3,313 3,031	8,249 8,217	11,562 11,248	1	1,33 1,34	28,65 26,95	
11,432	0,2604	1,34	27,12	14,3	29,5	3,207	8,276		0,4586	1,33	27,93	rindert!
11,962	0,2506	1,32	29,09	12,9	29,4	3,330	8,277		0,4296	1,33	28,69	illidere.
11,856	0,2290	1,34	26,82	13,6	30,3	3,284	8,494		0,4466	1,33	27,88	
11,925	0,2493	1,34	27,50	13,7	30,4	3,456	8,532		0,4598	1,33	28,23	
-	- 1	-	- 1	_	_	_	_	- 1	-	-	_	
11,651	0,2398	1,33	27,81	13,9	29,8	3,268	8,366		0,4543	1,33	28,09	
11,336	0,2400	1,34	26,46	14,0	29,8	3,300	8,372		0,4620	1,33	28,27	
11,283	0,2235	1,34	26,77	13,0	29,6	3,326	8,324	11,650		1,33	28,55	
11,706	0,2479	1,33	28,62	13,4	29,6	3,319	8,323	11,642		1,33	28,51	
11,608 11,725	0,2139 0,2119	1,34 1,33	26,71 27,80	13,1 12,4	30,0 30,2	3,242 3,450	8,411 8,503	11,653 1 1 ,953	'	1,33 1,33	27,82 28,86	
-									- 0,4210		20,00	
11,876	0,2189	1,32	28,96	12,4	29,8	3,367	8,385	11,752	0,4175	1,33	28,65	
	0,2244		28,59	12,3	30,1			11,805			28,37	
11,463	0,1934		27,66	12,0	29,6	3,312			0,3975	1,33	28,47	
11,912	0,2262	1,32	29,21	12,4	29,5	3,499	8,335	11,834	0,4339	1,32	29,57	
11,672	0,1968		28,10	11,1	30,0	3,486			0,3870	1,32	29,18	
11,672	0,1870	1,33	28,10	10,9	29,8	3,456	8,403	11,860	0,3768	1,32	29,15	
12,311	0.9047	1.91	20.90	10.7	90.0	2 5 40	- 200	11.017	— 0,3796	1,32	29,77	
12,011	0,2047	1,31	30,38	10,7	29,6	3,548	8,369	11,911	0,5150	1,02	20,11	
1-	-	_	_	320,6	_	_	_		_	_	_	
11,662	0,2323	1,33	28,06	12,82	29,6	3,393	8,338	11,731	0,4343	1,33	28,91	

Kuh Nr. 8. Oktober 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	S Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Parifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	4,1	29,5	3,88	8,411	19 991	0,1591	1,30	31,55	5,7	28,8	3,55	8,172
2.	4,9	28,4	3,49	8,058		0,1710	1,31	30,21	5,8	29,2	3,72	8,304
3.	5,8	28,7	3,38	8,108		0,1960	1,32	29,42	6,2	29,3	3,36	8,258
4.	5,9	28,5	3,36	8,056		0,1982	1,32	29,43	6,4	29,1	3,12	8,157
5.	5,6	28,5	3,20	8,024		0,1792	1,33	28,51	5,9	28,9	3,11	8,108
6.		-		_	_	_		-	_	_	- 1	
7.		_	_		-	_	-	- 1		-		/
8.	7,0	27,2	3,28	7,713		0,2296	1,32	29,83	5,2	29,2	3,33	8,226
9.	5,6	28,9	3,00	7,933		0,1680	1,34	27,44	5,4	28,7	3,00	8,032
10.	7,1	27,9	2,90	7,815		0,2059	1,34	27,05	6,6	28,9	3,06	8,098
11.	5,9	28,7	2,69	7,970		0,1587	1,35	25,23	6,4	29,6	3,45	8,349
12.	6,8	29,0	2,81	7,075	10,885	0,1911	1,34	25,80	6,5	29,9	3,18	8,372
13.	= 0	- 00 5	-	7.040	10.769	0,1410	1,35	90.17		29,2	2,91	8,142
14. 15.	5,0 5,5	28,5	2,82	7,948 7,978		0,1501	1,35	26,17 25,49	6,3 5,6	29,4	2,31	0,142
16.	5,5	28,9	3,10	8,106		0,1705	1,33	27,66	5,0	29,6	3,53	8,365
17.	5,9	28,7	2,89	8,010		0,1705	1,34	26,51	5,4	29,6	3,44	8,347
18.	4,7	29,7	3,00	8,286		0,1410	1,34	26,58	5,6	29,1	3,48	8,229
19.	5,0	29,5	2,70	8,175		0,1350	1,36	24,82	5,1	30,0	3,43	8,449
20.	<u> </u>				_	- 1	- 1	<u> </u>	- 1	- 1		
21.	4,6	28,4	2,92	7,944		0,1343	1,34	26,87	5,2	29,5	3,46	8,527
22.	4,4	29,7	2,80	7,246		0,1232	1,35	25,35	5,3	29,5	3,04	8,243
23.	5,0	29,3	2,99	8,184		0,1495	1,34	26,75	5,7	29,8	3,52	8,416
24.	5,4	29,8	3,28	8,368		0,1771	1,33	28,15	5,7	30,3	3,46	8,529
25.	5,6	29,3	3,12	8,210		0,1747	1,34	27,54	5,7	29,7	3,48	8,382
26.	5,2	29,2	3,18	8,196	11,376	0,1654	1,33	27,95	5,3	30,1	3,51	8,848
27.	-	-	2.07	0 107	11.107	0 1710	1.94	97.41	5.0	20.5	3.84	8,403
28.	5,6	29,0	3,07	8,127 8,372	1	0,1719 0,1495	1,34 1,35	27,41 27,53	5,0	29,5	3,84 3,28	8,040
29. 30.	4,7 5,2	29,9 28,4	3,18	7,960		0,1493		27,37	5,5	28,4	3,31	8,022
31.	5,2	28,6	2,93	7,994		0,1582		26,82	4,6	29,7	3,20	8,326
Summa	141,4	750,3	79,70					_	141,1	774,1	83,77	_
Mittel	5,4		3,065	8,009	11.164	0,1666	1,34	27,44	5,64	31,0	3,351	8,684
imitteel	1 3,4	20,0	0,000	0,000	11,10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,01	1,	,,,,,	1	1	1

Kuh Nr. S. Oktober 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	gy Milchmenge	Be Spezifisches Gewicht	Ect.	E Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	A Posolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,722 12,024 11,618 11,277 11,218 — 11,556 11,032 11,158 11,799 11,552 — 11,895 11,787 11,709 11,879 — 11,987 11,987 11,283 11,986	0,2023 0,2158 0,2083 0,1997 0,1835 - 0,1732 0,1620 0,2020 0,2208 0,2067 - 0,1858 0,1949 0,1749 - 0,1799 0,1611 0,2006 0,1972 0,1984 0,1860 -	1,84 1,34 1,35 1,34 - 1,35 - 1,32 1,32 1,32 1,32 1,32 1,31 1,34 1,32 1,32 1,31 - 1,32 1,32 1,32 1,32	30,28 30,94 28,92 27,67 27,72 — 28,82 27,19 27,42 29,24 27,53 — 26,33 — 29,67 29,67 29,18 29,72 28,86 — 28,87 26,94 29,49 28,76 29,49 28,76 29,49 28,76 29,41 29,72 28,86 29,72 28,86 29,72 28,76 29,41 29,4	9,8 10,7 12,0 12,3 11,5 — 12,2 11,0 18,7 12,3 13,3 — 11,3 10,5 11,3 10,1 — 9,8 9,7 10,7 11,1 11,3 10,5 — 10,6 10,3 10,7 10,0	29,1 28,8 29,0 28,8 28,7 — 28,1 28,5 28,4 29,2 29,4 — 28,8 29,1 29,2 29,1 29,4 29,6 30,1 29,5 29,6 30,1 29,5 29,7 — 29,2 29,2 29,4 29,6 30,1 29,5 29,6 30,1 29,5 29,7 29,2 29,2 29,4 29,5 29,6 30,1 29,5 29,7 29,7 29,7 29,7 29,7 29,7 29,7 29,7	3,708 3,615 3,369 3,235 3,154 — 3,302 3,000 2,977 3,085 2,991 — 2,870 — 3,305 3,241 3,261 3,068 — 3,206 2,931 3,272	8,275 8,185 8,187 8,109 8,063 — 7,943 7,955 8,177 8,209 — 8,036 — 8,221 8,181 8,263 8,326 — 8,154 8,245 8,313 8,460 8,295 8,355 — 8,247 8,203 7,992	11,983 11,800 11,556 11,344 11,218 — 11,245 10,984 10,932 11,262 11,200 — 10,906 — 11,526 11,422 11,524 11,394 — 11,360 11,176 11,585 11,832 11,597 11,702 — 11,680 11,419 11,151	0,3634 0,3868 0,4043 0,3979 0,3627 0,4028 0,3300 0,4079 0,3795 0,3978 0,3470 0,3563 0,3359 0,3099 0,3142 0,2843 0,3501	1,34 1,34 1,35 1,35 1,33 1,33 1,35 1,33 1,33 1,33	30,92 30,62 29,14 28,50 28,11 — 29,37 27,31 27,22 27,38 26,70 — 28,67 28,37 28,29 26,91 — 28,22 26,23 28,25 28,51 28,48 28,60 — 29,40 28,16 28,32 27,27	
12,035	0,1890	1,34	27,82	277,0 11,08	30,0	3,211	 8,405		0,3556	1,34	27,65	

Kuh Nr. 8. November 1889.

	1											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	Milchmenge kg	e Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤ੍ਰ stanz	zu Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge kg	ep Spezifisches Gewicht	pCt.	ت Fettfreie Trockensub-
November												
1.	4,6	30,3	3,63	8,563	12,193	0,1670	1,32	29,77	4,2	29,7	3,74	8,434
2.	6,1	28,6	2,81	7,970		0,1714	1,35	26,06	5,6	29,8	3,57	8,426
3.	-		_	- /	-	_	_	-	_	_	- 1	-
4.	4,8	30,5	3,00	8,488		0,1440	1,35	26,11	5,4	29,7	3,30	8,346
5. 6.	5,3	29,5	2,86	8,207		0,1516 0,1607	1,32	25,83	5,2	29,9	3,16	8,368
7.	4,5 5,6	30,2 28,6	3,20 2,87	8,453 7,982		0,1532	1,34 1,34	27,50 26,44	5,3 4,9	29,3 29,4	3,22 3,17	8,230 8,245
8.	4,7	29,5	3,26	8,287		0,1332		28,23	4,8	30,0	3,32	8,427
9.	4,7	29,7	3,17	8,320		0,1367	1,34	27,59	4,2	30,5	3,44	8,576
10.		_	_			_				_		_
11.	4,3	30,3	3,18	8,473	11,659	0,1367	1,34	27,29	4,1	29,9	3,58	8,452
12.	5,3	29,3	3,00	8,186	11,186	0,1590	1,34	26,82	5,2	29,2	3,33	8,226
13.	5,5	28,9	2,96	8,078	11,038	0,1628	1,34	26,81	4,9	29,4	4,28	8,467
14.	4,3	30,4	3,22	8,505		0,1385	1,34	27,46	5,0	29,1	3,30	8,193
15.	5,2	28,5	2,91	7,966		0,1513	1,34	26,75	5,1	29,8	3, 4 5	8,375
16.	4,8	29,6	3,12	8,283	11,403	0,1498	1,34	27,36	4,8	30,0	3,26	8,415
17.	_		_					_	_	-	_	-
18.	5,2	29,4	3,02	8,215		0,1570	1,34	26,88	5,5	29,3	3,38	8,262
19.	4,8	28,9	3,00	8,086		0,1440	1,34	27,06	5,2	28,9	3,26	8,138
20. 21.	4,8 5,1	29,2 29,0	2,93 3,18	8,146 8,149	11,076 11,329		1,34 1,33	26,45 28,06	4,8 4,8	29,1 28,7	3,22 3,68	8,177 8,168
21. 22.	4,6	28,9	3,02	8,090		0,1022	1,34	27,19	4,9	29,2	3,17	8,194
23.	4,8	29,0	3,08	8,129		0,1478	1,34	27,48	5,2	29,6	3,44	8,347
24.			_							_		_
25.	3,8	30,0	3,47	8,457	11,927	0,1319	1,32	29,08	4,5	29,6	3,57	8,373
26.	4,1	29,7	3,10	8,306		0,1271	1,34	27,18	4,6	29,7	3,49	8,384
27.	4,6	29,1	2,99	8,131	11,121	0,1375	1,34	26,83	4,7	29,6	3,39	8,337
28.	4,6	29,2	3,00	8,160		0,1380	1,34	26,88	4,7	29,2	3,27	8,214
29.	4,9	29,2	3,00	8,160		0,1470	1,34	26,88	4,5	29,4	3,19	8,249
30.	4,8	29,3	3,05	8,196	11,246	0,1464	1,34	27,13	4,4	30,4	3,11	8,483
Summa	125,8	764,8	80,03	_		_	_	_	126,5	768,4	88,29	_
Mittel	4,84	29,4	3,078	8,227	11,305	0,1490	1,34	27,22	4,87	29,6	3,396	8,338

Kuh Nr. 8. November 1889.

milch							Tage	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	& Milchmenge	eran Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,174 11,996 - 11,646 11,528 11,450 11,415 11,747 12,016 - 12,032 11,556 12,747 11,493 11,825 11,675 - 11,642 11,398 11,397	0,1571 0,1999 - 0,1782 0,1643 0,1707 0,1553 0,1594 0,1445 - 0,1468 0,1742 0,2097 0,1650 0,1759 0,1565 - 0,1859 0,1695 0,1545	1,31 1,32 1,33 1,34 1,33 1,33 1,33 1,32 1,33 1,32 1,33 1,32 1,33 1,32 1,33 1,33	30,72 29,75 — 28,34 27,41 28,12 27,77 28,25 28,30 — 29,75 28,82 33,57 28,71 29,17 27,92 — 29,02 28,59 28,24	8,8 11,7 — 10,2 10,5 9,8 10,5 9,5 8,9 — 8,4 10,5 10,4 9,3 10,3 9,6 — 10,7 10,0 9,6	30,0 29,2 — 30,1 29,7 29,7 29,0 29,8 30,1 — 30,1 29,3 29,1 29,7 29,8 — 29,3 28,9 29,1	3,682 3,174 — 3,159 3,009 3,211 3,010 3,290 3,297 — 3,375 3,163 3,582 3,263 3,177 3,190 — 3,205 3,135 3,075	8,499 8,195 — 8,418 8,288 8,328 8,115 8,370 8,445 — 8,461 8,219 8,339 8,168 8,350 — 8,227 8,113	12,181 11,369 — 11,577 11,297 11,539 11,125 11,660 11,742 — 11,886 11,382 11,831 11,602 11,345 11,540 — 11,432 11,432	0,3241 0,3713 — 0,3222 0,3159 0,3314 0,3085 0,3084 0,2812 — 0,2835 0,332 0,3725 0,3035 0,3272 0,3063 —	1,31 1,33 — 1,34 1,33 1,34 1,33 1,33 1,31 1,33 1,33	30,23 27,91 — 27,27 26,63 27,83 27,06 28,20 28,08 — 28,51 27,78 30,27 28,12 28,00 27,63 — 28,03 27,86 27,39	
11,848 11,364 11,787 — 11,948 11,874 11,727 11,484 11,439 11,598	0,1766 0,1533 0,1789 - 0,1606 0,1605 0,1593 0,1597 0,1435 0,1368	1,31 1,33 1,32 — 1,32 1,32 1,32 1,33 1,33	31,05 27,90 29,18 — 29,89 29,40 28,91 28,47 27,88 26,82	9,9 9,5 10,0 — 8,3 8,7 9,3 9,3 9,4 9,2	28,9 29,1 29,3 — 29,8 29,7 29,3 29,2 29,3 29,8	3,423 3,097 3,267 — 3,524 3,306 3,192 3,136 3,091 3,079	8,171 8,152 8,239 — 8,417 8,847 8,224 8,187 8,204	11,594 11,249 11,506 — 11,941 11,653 11,416 11,323 11,295	0,3388 0,2922 0,3267 — 0,2925 0,2876	1,32 1,34 1,33 — 1,32 1,33 1,33 1,33 1,34 1,34	29,51 27,52 28,39 — 29,51 28,37 27,96 27,69 27,36 26,98	
— 11,734 L. J	0,1654		28,95	252,3 9,70	29,5	3,241	8,382	 11,524	0,3144	1,33	28,13	

Kuh Nr. 8. Dezember 1889.

	1)			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ದ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	To Fettfreie Trockensub-
Dezember												
1.			_	_				_	_			
2.	4,7	29,2	2,79	8,118	10,908	0,1311	1,35	25,57	4,5	29,8	3,26	8,364
3.	4,5	29,5	3,43	8,321	11,751		1,32	29,18	4,4	29,5	3,25	8,285
4.	4,9	29,1	2,95	8,123	11,073		1,34	26,64	4,4	29,6	3,40	8,339
5.	4,7	29,8	3,12	8,336	11,456	0,1466	1,34	27,23	4,8	30,6	3,28	8,568
6.	4,6	30,7	3,10	8,558	11,658	0,1426	1,34	26,59	4,9	30,1	3,20	8,426
7.	5,3	29,3	2,87	8,160	11,030	0,1521	1,35	26,01	5,0	29,9	3,44	8,424
8.	_	-	_	- 1		-	_	-	_	-	-	-
9.	4,4	30,5	3,10	8,508		0,1364		26,70	5,0	29,2	3,38	8,236
10.	5,1	28,8	3,19	8,100	11,290		1,33	28,25	4,5	29,8	3,42	8,396
11.	4,7	30,1	3,41	8,468	11,878		1,33	28,70	4,8	29,5	3,62	8,359
12.	4,8	29,4	3,03	8,217	11,247			26,93	5,1	29,5	3,26	8,287
13.	4,6	29,9	3,14	8,364	11,504		1,34	27,29	4,7	29,3	3,38	8,262
14.	5,3	28,9	2,73	8,032	10,762	0,1447	1,35	25,36	5,1	29,4	3,04	8,219
15. 16.	4,1	28,8	3,29	8,120	11.410	0,1349	1,32	28,82	4,3	29,3	2,95	8,176
17.	4,6	28,8	3,33	8,128	11,458		1,32	29,06	4,6	29,7	3,27	8,340
18.	4,2	30,2	3,15	8,443		0,1323	1,34	27,17	4,1	29,9	3,60	8,456
19.	4,3	29,3	3,35	8,256		0,1440	1,32	28,86	5, 1	28,6	3,40	8,088
20.	4,9	28,4	2,86	7,932	10,792		1,34	26,49	5,2	28,4	3,23	8,006
21.	5,1	28,1	2,76	7,835	10,595		1,35	26,04	4,9	29,3	3,05	8,196
22.	_	_		_	_	-	_	-	_			_
23.	4,7	29,1	2,82	8,097	10,917	0,1325	1,35	25,83	4,7	28,7	3,42	8,116
24.	-	-		_	_	_	_	-		-	_	-
25.	_	_	_		-	-		_	_	_	_	_
26.	_	-		_	_	-	_	_	_	-	-	-
27.	5,0	29,6	2,75	8,209		0,1375	1,35	25,09	5,0	29,9	3,21	8,378
28.	4,3	30,4	3,30	8,521	11,821	0,1419	1,33	27,92	4,8	30,5	3,12	8,512
29.		, —	_	-	-		-	-		-	-	0 545
30.	4,3	30,7	2,96	8,530	1	0,1273	1,35	25,76	4,8	30,3	3,39	8,515
31.	4,1	30,3	3,36	8,509	11,869	0,1378	1,33	28,31	5,0	29,5	3,38	8,311
Summa	107,2	678,9	70,89	_	_	-	-	-	109,7	680,3	75,95	-
Mittel	4,66	29,5	3,082	8,251	11,333	0,1436	1,34	27,19	4,77	29,6	3,302	8,319

Kuh Nr. 8. Dezember 1889.

milch							Tage	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	bCt.	ு Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Be- merkungen
_	_	_		_			_		_	_	_	
11,624	0,1467	1,33	28,05	9,2	29,5	3,020	8,239	11,259	0,2778	1,34	26,83	
1,535	0,1430	1,33	28,17	8,9	29,5		8,303		0,2973	1,33	28,68	
1,739	0,1496	1,32	28,90	9,3	29,3		8,219	11,382		1,33	27,78	
1,848	0,1574	1,33	27,68	9,5	30,2	3,201	8,443	11,654	0,3040	1,34	27,47	
1,626	0,1568	1,34	27,52	9,5	30,4	3,152	8,492	11,644	0,2994	1,34	27,07	
1,864	0,1720	1,32	29,00	10,3	29,6	3,147	8,288	11,435	0,3241	1,34	27,51	
_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	_	_	
11,616	0,1690	1,32	29,10	9,4	29,8	3,249	8,362	11,611	0,3054	1,33	27,90	
11,816	0,1539	1,32	28,94	9,6	29,3	3,277	8,141		0,3166	1,33	28,45	
1,979	0,1738	1,31	30,21	9,5	29,8	3,516	8,415		0,3341	1,32	29,46	
11,547	0,1663	1,33	28,23	9,9	29,5	3,149	8,265		0,3117	1,34	27,58	
11,642	0,1565	1,32	29,02	9,3	29,6	3,261			0,3009	1,33	28,19	
11,259	0,1550	1,34	27,00	10,4	29,1	2,882	8,109	10,991	0,2997	1,35	26,22	
_	-		- 1	-	-	-	_	-	_		-	
11,126	0,1268	1,34	26,51	8,4	29,1		8,156		0,2617	1,33	27,64	
11,610	0,1504	1,33	28,16	9,2	29,2		8,220		0,3036	1,33	28,64	
12,056	0,1476	1,33	29,85	8,3	30,1		8,460	11,832		1,33	28,51	
11,488	0,1734	1,32	29,59	9,4	28,9	3,377		11,538		1,32	29,26	
11,236	0,1680	1,33	28,75	10,1	28,4	3,050		11,020		1,33	27,67	
11,246	0,1494	1,34	27,12	10,0	28,7	2,902	8,012	10,914	0,2902	1,34	26,59	
11 596	0.1007	1 20	00.00	-	-	- 100	0 110	11.000	0.0000	1 00	-	
11,536	0,1607	1,32	29,63	9,4	28,9	3,120	8,110	11,250	0,2932	1,33	27,78	
					_		_	_	_	_	_	
_												
11,588	0,1605	1,32	27,71	10,0	29,7	2 980	8,282	11 262	0,2980	1,34	26,46	
11,632	0,1498		26,82	9,1	30,5		8,529	1	0,2917		27,31	
_		_	_		_	_	_	_	_	_	_	
11,905	0,1627	1,33	28,48	9,1	30,5	3,187	8,525	11,712	0,2900	1,34	27,20	
11,691	0,1690	1,32	28,90	9,1	29,9		8,410		0,3068		28,61	
		_		216,9	_	_	_	_	_	_		
												ll.

Kuh Nr. 8. Januar 1890.

	11											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	k Milchmenge	Braifisches Gewicht	## A pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d rt Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Grandsches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
Januar												
1.		_	***************************************			_	_	_	_	_	_	_
2.	4,6	29,5	2,60	8,155	10,755	0,1196	1,36	24,17	5,0	28,8	3,10	8,082
3.	4,8	28,7	2,64	7,960	10,600	0,1267	1,36	24,91	5,3	28,6	3,27	8,062
4.	4,6	28,8	3,00	8,062	11,062	0,1380	1,34	27,12	5,3	29,2	3,23	8,206
5.	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_
6.	4,4	29,2	3,09	8,278	1	0,1360	1,33	27,41	5,0	29,1	3,29	8,191
7.	4,5	29,5 29,6	3,00 2,90	8,235 8,239	1	0,1350 0,1276	1,34 1,35	26,70 26,03	4,6 5,1	29,8 29,4	3,76	8,464 8,243
8. 9.	4,4	29,1	3,26	8,185	11,133		1,33	28,48	4,7	29,9	3,24	8,384
10.	4,1	29,5	2,94	8,223	11,163	0	1,35	26,34	4,6	29,2	3,60	8,280
11.	3,9	30,1	3,19	8,424	1 '	0,1244	1,34	27,46	4,6	29,7	3,58	8,402
12.			_	_	_	_	_					
13.	4,4	29,0	3,39	8,191		0,1492	1,32	29,26	4,4	28,7	3,51	8,134
14.	4,8	28,5	2,81	7,946		0,1349	1,35	26,11	5,0	29,0	3,37	8,187
15.	4,6	28,8	3,10	8,082		0,1426	1,33	27,72	4,7	29,8	3,41	8,394
16.	4,4	29,9	3,17	8,370		0,1395	1,34	27,46	5,0	29,6	3,46	8,351
17.	4,9	29,2	2,93	8,146		0,1436	1,34	26,45	4,6	30,3	3,38	8,513
18. 19.	4,6	29,7	2,89	8,264	11,154	0,1329	1,35	25,90	5,3	29,9	3,23	8,382
20.	5,0	29,6	3,18	8,295	11.475	0,1590	1,33	27,61	4,9	28,9	3,57	8,200
21.	4,3	29,7	3,16	8,318	11,478		1,34	27,53	4,7	29,5	3,68	8,371
22.	4,9	29,2	2,80	8,120		0,1372	1,35	25,64	5,1	30,0	3,38	8,439
23.	4,9	29,8	2,52	7,966	10,486	0,1235	1,36	24,03	5,3	28,6	3,52	8,112
24.	4,3	29,3	2,71	8,128		0,1165	1,36	24,99	4,9	29,9	3,43	8,422
25.	4,6	29,4	2,71	8,153	10,863	0,1247	1,36	24,94	5,0	29,3	3,72	8,330
26.	_	-	-			_	_	-				0.400
27.	4,5	29,7	3,18	8,322		0,1431	1,33	27,64	4,3	29,7	3,72	8,430
28. 29.	3,6 3,8	30,6 30,0	3,18 3,16	8,548 8,395		0,1145 0,1201	1,34 1,34	26,11	4,3 4,6	30,1 29,8	3,36	8,458 8,388
30.	3,9	29,7	2,78	8,240		0,1201	1,35	25,22	4,6	29,0	3,81	8,275
31.	3,8	29,7	3,35	8,356		0,1273	1,33	28,61	4,0	29,6	3,36	8,331
Summe	114,8	764,8	77,64	_	_	_	_	_	124,9	765,4	89,52	_
Mittel	4,42	29,4	2,986	8,208	11,194	0,1320	1,34	26,68	4,80	29,4	3,443	8,300

Kuh Nr. 8. Januar 1890.

milch							Tages	mileh				
ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockensubstanz	g Milchmenge	Branches Gewicht	rpJd Fett	G Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Be- merkungeu
						1						
	_	_	_				_			_	_	
11,182	0,1550	1,33	27,72	9,6	29,1	2,860	8,105	10,965	0,2746	1,35	26,09	
11,332	0,1733	1,33	28,85	10,1	28,6	2,971	8,002	10,973	.)	1,34	27,08	
11,436	0,1712	1,33	28,24	9,9	29,0	3,123	8,138	11,261		1,33	27,73	
	<u>- </u>		-				_		_	_	<u> </u>	
11,481	0,1645	1,33	28,65	9,4	29,1	3,196	8,172	11,368	0,3005	1,33	28,10	
12,224	0,1730	1,31	30,76	9,1	29,7	3,384	8,363	11,747	0,3080	1,33	28,77	
11,403	0,1612	1,33	27,71	9,5	29,5	3,040	8,243	11,283	0,2888	1,34	26,94	
11,624	0,1523	1,33	27,87	8,9	29,5	3,249	8,285	11,534	0,2892	1,33	28,15	
11,880	0,1656	1,31	30,30	8,7	29,3	3,289	8,244	11,533	0,2861	1,33	28,46	
11,982	0,1647	1,32	29,87	8,5	29,9	3,401	8,416	11,817	0,2891	1,33	28,78	
-	-	_	-		-	-	-	- 1	- 1	_		
11,644	0,1544	1,31	30,14	8,8	28,9	3,450	8,176		0,3036	1,32	29,67	
11,557	0,1685	1,32	29,16	9,8	28,8	3,076	8,077		0,3034	1,34	27,57	
11,804	0,1603	1,31	28,89	9,3	29,3	3,257	8,237		0,3029	1,32	28,34	
11,811	0,1730	1,32	29,28	9,4	29,7	3,324	8,351		0,3125	1,33	28,47	
11,893	0,1555		28,41	9,5	29,8	3,148	8,341		0,2991	1,33	27,39	
11,612	0,1712	1,33	27,82	9,9	29,8	3,072	8,316	11,398	0,3041	1,34	26,95	
11.550	0 1740			_	-	0.070	-			1.00	00.04	
11,770 12,051	0,1749	1,31	30,33	9,9	29,2	3,373	8,235		0,3339		28,04	
11,819	0,1730 0,1724		30,52 28,59	9,0	29,6 29,6	3,432 3,096	8,345 8,278	11,777 11,374			29,14 27,21	
11,632	0,1866		30,26	10,0	28,7	3,040			0,3101		27,43	
11,852	0,1681		28,94	9,2	29,6	3,093	,		0,2846		27,18	
12,050	0,1860		30,86	9,6	29,3	3,236			0,3107		28,21	
			_			-,200	0,200					
12,150	0,1600	1,31	30,61	8,8	29,7	3,444	8,375	11.819	0,3031	1,32	29,13	
11,818	0,1445	1 '	28,42	7,9	30,3	3,278	1		0,2590		27,83	1
11,768	0,1555	1	28,71	8,4	29,9	3,280	1	1	0,2756		28,09	
12,085	0,1753	1	31,52	8,5	29,9	3,337			0,2837		28,43	
11,691	0,1344	1,33	28,74	7,8	29,6	3,355		1	0,2617	1	28,70	
				239,7								
44												
11,743	0,1652	1,32	29,33	9,22	29,4	3,224	8,256	11,480	0,2972	1,33	28,08	

Kuh Nr. 8. Februar 1890.

	100			мин	M1. 0.	I CO.	tuar .	1000.	11			
				Morge	enmilch	L						Abend
Datum	k Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	is Milchmenge	Bezifisches Gewicht	Eeft.	Fettfreie Trockensub-
Februar												
1. 2.	4,3	29,5	3,18	8,271	11,451	0,1367	1,33	27,77	4,2	30,0	3,65	8,493
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.	4,1 4,2 3,7 3,8 3,5 3,7	29,3 29,8 28,9 29,8 30,2 30,4	2,82 2,70 3,26 3,04 3,38 3,30	8,150 8,252 8,138 8,320 8,489 8,521	10,970 10,952 11,398 11,360 11,869 11,821	0,1134 0,1206 0,1155 0,1183	1,35 1,36 1,33 1,34 1,33 1,33	25,70 24,65 28,59 26,76 28,48 27,92	4,2 4,4 4,3 4,3 4,5 4,4	28,6 29,1 29,5 29,9 30,1 30,7	3,07 3,37 3,42 3,24 3,39 3,55	8,022 8,207 8,319 8,384 8,464 8,648
10. 11. 12. 13. 14. 15.	4,0 3,9 4,2 4,6 3,8 4,3	29,7 30,2 29,8 29,4 29,9 29,4	3,12 3,07 3,14 3,20 3,30 3,25	8,310 8,427 8,340 8,251 8,396 8,261	11,430 11,497 11,480 11,451 11,696 11,511	0,1197 0,1319 0,1472 0,1254	1,34 1,34 1,34 1,33 1,33 1,33	27,29 26,69 27,35 27,95 28,21 28,22	4,9 4,5 4,3 4,6 4,3 4,3	29,5 29,4 29,4 29,5 29,3 29,9	3,30 3,46 3,48 3,44 3,25 3,83	8,295 8,303 8,307 8,323 8,236 8,502
17. 18. 19. 20. 21. 22.	4,3 3,7 3,7 3,4 4,0 3,7	29,5 30,1 29,8 30,2 28,8 29,8	3,12 3,78 3,55 3,77 3,39 3,55	8,259 8,542 8,422 8,567 8,140 8,422	11,379 12,322 11,972 12,337 11,530 11,972	0,1342 0,1399 0,1313 0,1282 0,1356 0,1313	1,34 1,31 1,32 1,31 1,32 1,32 1,32	27,41 30,68 29,65 30,56 29,39 29,65	4,8 4,2 4,3 4,4 3,8 4,6	30,1 29,2 29,1 28,7 29,4 28,9	3,27 3,69 3,68 3,33 3,60 3,70	8,440 8,298 8,269 8,098 8,331 8,226
25. 24. 25. 26. 27. 28.	3,3 3,2 3,9 3,6 3,3	29,7 30,1 29,0 29,0 29,7	4,10 3,45 3,31 3,59 3,67	8,506 8,476 8,175 8,231 8,420	12,606 11,926 11,485 11,821 12,090	0,1353 0,1104 0,1291 0,1292 0,1211	1,30 1,32 1,33 1,31 1,31	32,52 28,92 28,82 30,36 30,34	4,0 4,1 4,4 4,4 3,9	29,4 28,8 29,2 29,2 29,9	3,60 3,79 3,54 3,54 3,58	8,331 8,220 8,268 8,268 8,452
Summa Mittel	92,2 3,84	712,0 29,7	80,04 3,335	8,353	11 688		1,33	28,53	104,1 4,34	706,8 29,4	83,77 3,490	8,309
IIII00CI	0,01	20,1	0,000	' '	Nr. 8		rz 18		1,01	20,1	, 5,400	0,000
März												N.
1.	3,6	30,1	3,65	8,516	12,166	0,1314	1,32	30,00	4,4	29,9	3,71	8,478
2. 3. 4. 5. 6. 7.	4,0 3,4 2,9 3,2 2,9 2,8	29,6 29,6 30,0 29,9 30,5 29,3	3,83 3,91 4,00 3,88 3,78 4,02	8,425 8,441 8,563 8,512 8,644 8,390	12,255 12,351 12,563 12,392 12,424 12,410	0,1160 0,1242 0,1096	1,31 1,30 1,30 1,31 1,31 1,31 1,30	31,25 31,65 31,84 31,32 30,42 32,37	4,0 3,8 4,1 3,3 3,6 3,7	29,6 29,0 29,7 29,0 28,9 29,9	3,91 3,98 3,58 4,31 4,25 4,19	8,441 8,309 8,402 8,375 8,336 8,574
9. 10. 11. 12. 13. 14.	2,9 3,1 2,4 2,9 2,8 2,9	29,4 28,7 29,7 28,8 29,5 28,2	3,80 3,96 3,85 3,69 3,72 3,90	8,371 8,224 8,456 8,200 8,379 8,089	12,171 12,184 12,306 11,890 12,099 11,989	0,0924 0,1070 0,1042	1,31 1,30 1,31 1,31 1,31 1,31 1,30	31,22 32,49 31,29 31,04 30,73 32,53	3,6 3,5 3,5 3,3 3,2 3,4	28,1 28,6 28,6 28,6 29,0 30,4	4,06 4,14 3,81 3,95 4,13 4,00	8,095 8,236 8,170 8,198 8,339 8,661
Summa Mittel	39,8 3,06	383,3 29,5	49,99 3,845	8,404	 12,249	0,1177		31,39	47,4 3,65	379,3 29,2	52,02 4,002	8,360

Kuh Nr. 8. Februar 1890.

			i i									
mileh							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ੇ substanz	& Milchmenge	B p Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰੇ substanz	Be- merkungen
12,143	0,1533	1,32	30,05	8,5	29,8	3,412	8,394	11,806	0,2900	1,32	28,90	
11,092 11,577 11,739 11,624 11,854 12,198	0,1289 0,1483 0,1471 0,1393 0,1524 0,1562	1,33 1,32 1,32 1,33 1,33 1,33	27,67 29,10 29,13 27,87 28,60 29,10	8,3 8,6 8,0 8,1 8,0 8,1	28,9 29,4 29,2 29,9 30,1 30,6	2,947 3,043 3,346 3,146	8,075 8,220 8,229	11,022 11,263 11,575 11,511 11,859 12,036	0,2445 0,2617 0,2677 0,2548 0,2707	1,34 1,34 1,32 1,34 1,33 1,33	26,73 27,01 28,90 27,32 28,57 28,55	
11,595 11,763 11,763 11,763 11,486 12,332	0,1617 0,1557 0,1496 0,1582 0,1397 0,1647	1,33 1,32 1,32 1,32 1,33 1,31	28,46 29,41 29,51 29,24 28,30 31,05	8,9 8,4 8,5 9,2 8,1 8,6	29,6 29,8 29,6 29,5 29,6 29,7	3,219 3,279 3,312 3,320 3,273 3,540	8,368 8,321 8,299 8,314	11,522 11,647 11,633 11,619 11,587 11,934	0,2754 0,2815 0,3054 0,2651	1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,32	27,93 28,15 28,48 28,57 28,24 29,66	
11,710 11,988 11,949 11,428 11,931 11,926	0,1570 0,1550 0,1582 0,1465 0,1368 0,1702	1,31 1,31 1,32 1,31	27,93 30,77 30,79 29,13 30,17 31,02	9,1 7,9 8,0 7,8 7,8 8,3	29,8 29,6 29,4 29,4 29,1 29,3	3,199 3,732 3,620 3,522 3,492 3,633	8,405 8,335 8,315 8,231	11,551 12,137 11,955 11,837 11,723 11,946	0,2895 0.2747	1,33 1,31 1,31 1,32 1,32 1,31	27,68 30,75 30,28 29,75 29,79 30,40	
11,931 12,010 11,808 11,808 12,032	0,1440 0,1517 0,1558 0,1558 0,1396		30,17 31,55 30,30 30,30 29,74	7,3 7,3 8,3 8,0 7,2	29,5 29,4 29,1 29,1 29,8	3,826 3,641 3,432 3,563 3,621	8,339 8,219 8,246	12,226 11,980 11,651 11,809 12,057	0,2621 0,2849 0,2850	1,31 1,31 1,32 1,32 1,32 1,32	31,29 30,38 29,46 30,15 30,02	
11,799		1,32	29,58	196,3 8,18	29,5	3,418	8,317	11,735		1,32	29,14	
				Ku	h Nr.	8.	März	1890.				
12,188	0,1632	1,31	30,43	8,0	30,0	3,683	8,500	12,178	0,2946	1,31	30,22	
12,351 12,289 11,982 12,685 12,586 12,764	0,1564 0,1512 0,1468 0,1422 0,1530	1,30 1,30 1,30 1,32 1,29 1,29	31,65 32,38 29,87 33,97 33,77 32,82	8,0 7,2 7,0 6,5 6,5 6,5	29,6 29,3 29,8 29,4 29,6 29,6	3,870 3,947 3,754 4,098	8,433 8,375 8,463 8,463 8,431 8,467	12,308 12,322 12,217 12,529 12,507		1,30 1,30 1,31 1,30 1,30 1,30	31,45 32,03 30,72 32,70 32,30 32,67	
12,155 12,376 11,980 12,148 12,469 12,661	$egin{array}{c c} 0,1449 \\ 0,1334 \\ 0,1308 \\ 0,1322 \\ \end{array}$	1,29 1,30 3 1,30 2 1,29	33,40 33,45 31,79 32,51 33,12 31,59	6,5 6,6 5,9 6,2 6,0 6,3	28,7 28,6 29,1 28,7 29,2 29,3	3,944 4,056 3,826 3,828 3,938 3,938	8,229 8,298 8,8,198 8,8,348	12,168 12,288 12,124 12,020 12,280 12,33	$egin{array}{c c} 0,2677 \ 0,2258 \ 0,2378 \ 0,2364 \ \end{array}$	1,29 3 1,30 3 1,30 4 1,30	32,42 33,03 31,54 31,82 32,04 32,06	
12,362	0,146	1 1,30	32,38	87,2 6,71	29,3	3,93	1 8,372	12,30	0,2638	1,30	31,96	

Kuh Nr. 9. April 1889.

				Morge	enmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Grades Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tted pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
April												
1.		_	_				_			_	_	_
2.		_						_		_	_	
3.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
4.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
5.	_	_	-	_	_	_	_		_	_	_	_
6.	_	_	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-
7.	_	_	-	-	-	- 1	_	-	_	-	- 1	<u> </u>
8.	8,7	35,5	3,700	9,828	13,528	1	1,34	27,35	10,9	_	-	-
9.	8,8	34,5	3,650	9,617	13,267	0,3212	1,34	27,51	10,7	_	_	_
10.	8,8	34,3	3,750	9,587	13,337	0,3300	1,33	28,11	10,4	32,9	3,750	9,237
11.	8,4	33,8	3,500	9,412	12,912	0,2940	1,34	27,11	10,1 9,8	33,2	3,800	9,323
12. 13.	8,1 8,0	34,5	3,700	9,627	13,327	0,2900	1,33	27,75	10,3	33,4	3,370	9,525
14.	0,0	34,0	3,100	3,021	10,021		1,50	21,10	10,5	- 30,4	3,510	5,201
15.	8,3	_	_	_	_ \		_	_	9,4	32,3	3,350	9,008
16.	9,0	33,4	3,400	9,293	12,693	0,3060	1,34	26,79	10,0	32,0	_	_
17.	8,7	33,2	3,375	9,238	12,613		1,34	26,76	9,2	32,9	3,725	9,035
18.	9,4	33,6	3,700	9,404	13,104		1,33	28,25	8,0	32,3	3,185	8,975
19.	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	1	_
20.	7,7	33,0	3,925	9,298	13,327	0,3022	1,32	29,69	8,8	31,3	3,450	8,778
21.	_	_	-	_	_	-	-	_	-	-	-	_
22.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-
23.	8,1	32,2	3,100	8,932		0,2511	1,35	25,77	9,6	30,7	3,525	8,643
24.	7,9	32,1	3,175	8,923		0,2508 0,2028	1,35	26,24	8,8	31,5	2,900 3,500	8,718 8,412
25. 26.	7,8 7,3	32,4 31,0	2,600	8,885 8,571		0,2028	1,38 1,36	22,63 24,52	10,3 9,7	29,8 30,7	3,075	8,553
27.	7,7	31,4	3,425	8,797		0,2637	1,33	28,03	9,0	30,5	3,075	8,503
28.				_						_	_	
29.	8,0	31,8	2,825	8,778	11,603	0,2260	1,36	24,35	7,9	31,3	2,700	8,628
30.	7,6	31,2	2,725	8,609	11,334		1,36	24,05	9,5	30,5	3,175	8,523
Summa	148,3	527,9	53,335	_	_	_	_	_	172,4	467,3	45,580	_
Mittel	8,24	33,0	3,333	9,180	12,513	0,2757	1,34	26,64	9,58	31,8	3,256	8,864

Kuh Nr. 9. April 1889.

				11								1
milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ੇ substanz	Be- merkungen
12,987 - 12,987 - 13,123 12,657 - 12,358 - 11,760 12,160 - 12,228 - 12,168 11,618 11,912 11,628 11,578 - 11,328 11,578 - 11,328 11,698												
12,120	0,3020 — 0,3119	1,34 — 1,34	27,14 — 26,87	17,1 320,7 17,82	30,8 - 32,3	2,975 — 3,298	8,557 — 8,998	11,532 — 12,296	0,5877	1,35 — 1,34	25,80 — 26,76	

Kuh Nr. 9. Mai 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	ttest pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	Pett.	ਦੇ Fettfreie Trockensub-
Mai												
1.	8,0								9,1	31,0	3.095	8,619
2.	7,6	31,9	2,875	8,813	11 688	0,2185	1,36	23,52	8,8	30,3		8,373
3.	8,8	31,1		8,630	11,580		1,35	25,48	9,1	31,0		8,522
4.	8,2	30,9	3,525		12,219		1,33	28,85	9,2	30,3		8,412
5.			_		_	_	_	_			_	—
6.	8,8	32,0	3,000	8,864	11,864	0,264	1,35	25,29	8,7	29,4	3,625	8,336
7.	7,4	30,0	3,050	8,373	11,423	0,226	1,34	26,70	9,2	30,4	3,125	8,486
8.	6,5	31,1	2,850	8,611	11,460	0,185	1,36	24,97	8,5	31,0	2,350	8,484
9.	7,4	31,5		8,618	11,018		1,38	21,78	8,5	30,1		8,362
10.	7,1	30,2		8,521	12,063		1,32	29,37	7,3	30,1		8,416
11.	8,9	30,0	3,112	8,385	11,497	0,277	1,34	27,06	8,4	31,4	3,100	8,732
12.	_		_	_				_	_	_	_	-
13.	9,1	31,6		8,754	11,708		1,35	25,25	8,6	30,7		8,503
14.	6,9	31,3	3,292	8,746	12,038	0,227	1,33	27,34	9,2	31,1	3,183	8,677
15. 16.	-	20.0	9 105	8,587	11,712	0.056	1,34	26,69	7,7	30,4	2 575	8,576
17.	8,2 6,0	30,8 30,7		8,637	12,132		1,32	28,81	8,0	31,1		8,652
18.	6,4	32,0		8,883	11,978		1,35	25,83	8,4	31,3		8,692
19.	-,4			_							_	
20.	7,1	31,6	4.310	9,025	13,335	0.306	1,30	32,33	9,9	31,8	3.185	8,850
21.	6,7	31,4	′ ′	8,945	13,110		1,30	31,77	10,1	31,8	3,585	
22.	7,5	31,6		8,950	12,885		1,31	29,53	10,7	32,2	3,120	
23.	7,7	31,8	3,955	9,004	12,959	0,305	1,31	30,52	10,8	32,0	3,000	8,864
24.	7,9	32,1	3,895	9,067	12,962	0,308	1,32	30,05	10,9	31,9	2,875	8,813
25.	8,0	30,9	4,500	8,889	13,389	0,360	1,29	33,61	11,3	32,4	2,735	8,912
26.		_	-	-		-	-			-	-	1-1
27.	8,2	32,2		8,852	11,552		1,37	23,38	10,2	32,4		8,905
28.	7,8	31,9		8,958	12,558		1,33	28,66	11,3	31,2	3,750	
29.	2,5	33,3	1,430	8,875	10,305	0,036	1,46	13,87	7,5	29,8	5,225	8,757
30.	_	-	_	— 0.500	-			-	10.1	-	- 0.17	0 071
31.	7,5	30,5	4,460	8,780	13,240	0,335	1,29	33,69	10,1	32,5	2,917	8,971
Summa	186,2	752,4	80,215	-	-		-	-	231,5	777,6	78,101	-
Mittel	7,45	31,35	3,342	8,769	12,111	0,2490	1,33	27,60	9,26	31,10	3,124	8,665

Kuh Nr. 9. Mai 1889.

milch							Tages	smilch				
zuzygensupstanz Ct.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	த் Substanz	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	.t. Fett	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangen substanz	Be- merkungen
	3			<i>J.</i>		1			J			
11,644 11,051 11,060 11,287	0,2753 0,236 0,231 0,265	1,35 1,36 1,37 1,35	25,98 24,24 22,95 25,46	16,4 17,9 17,4	31,0 31,0 30,6	2,743	- 8,561 8,563 8,549	- 11,296 11,306 11,733		1,36 1,36 1,34	24,20 24,25 27,14	
11,961	0,315	1,31	30,31	17,5	30,7	3,309	8,600	11,909	0,579	1,33	27,78	
11,611	0,288	1,34	26,92	16,6	30,3		8,456	11,552		1,34	26,80	
10,834 11,240	0,200	1,38 1,35	21,70 25,61	15,0 15,9	31,0 30,9		8,527 8,521	11,093 11,181		1,37 1,36	23,14 23,73	
11,566	0,245	1,34	27,23	14,4	30,1		8,455	11,802		1,33	28,37	
11,832	0,260	1,35	26,20	17,3	30,7	3,107		11,666		1,34	26,62	
_	_		_		Ĺ	-			<u>-</u>	_	_	
11,328	0,243	1,36	24,93	17,7	31,2		8,642	11,534		1,35	25,08	
11,860	0,293	1,34	26,84	16,1	31,2	3,229	8,710	11,939	0,520	1,34	27,04	
10.151	- 076	1.00	- 00.40	150		-		-		4.00	00.05	
12,151 11,714		1,32 1,35	29,42 26,15	15,9 14,0	30,6 31,0		8,581 8,664	11,927 11,914		1,33 1,33	28,05 27,28	
11,712		1,35	25,80	14,8	31,6		8,774	11,828		1,35	25,82	Weide-
_	_				_			_	_	_	_	gang beginnt.
12,035	0,315	1,34	26,45	17,0	31,7	3,653	8,917	12,570	0,621	1,32	29,06	beginnt.
12,515	0,362	1,33	28,63	16,8	31,7	3,833	8,953	12,786		1,32	29,97	
12,056	0,334	1,35	25,87	18,2	32,0		8,955	12,411		1,33	27,85	
11,864		1,35	25,29	18,5	32,0		8,944	12,344	,	1,33	27,55	
11,688		1,36	24,59	18,8	32,0		8,925	12,228		1,34	27,00	
11,647	0,309	1,37	23,48	19,3	31,8	3,466	8,906	12,372	0,669	1,33	28,02	
11,605	0,276	1,37	23,26	18,4	32,3	2 700	8,878	11, 578	0 497	1,37	23,32	
12,564		1,32	29,86	19,1	31,5		8,876	12,567	1	1,32	29,36	
13,982	1 1	1,26	37,27	10,0	30,7		8,794	13,074		1,30	32,75	Rindert!
— 11,888	0,295	1,36	24,53	17,6	31,7	3,579	8,902	12,481	0,630	 1,33	28,68	
14.500	0.000	_	00.70	417,7	-	_	-		0.5000	1.01	07.04	
11,789	0,2893	1,34	26,50	16,71	31,22	3,223	8,712	11,935	0,5383	1,34	27,01	

Kuh Nr. 9. Juni 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Grandsches Gewicht	pCt.	d Trockensubstanz	ত্ৰ Fettfreie Trockensub-	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤ Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensubstanz
Juni												
1. 2.	7,4	32,1	3,340	8,956	-	0,2472	1,33	27,16	11,0	32,6	2,295	8,871
3. 4. 5.	8,7 7,5 6,7	30,4 31,3 31,5	4,305 3,775 3,280	8,722 8,843 8,794	13,027 12,618 12,074	0,2831	1,29 1,32 1,35	33,05 29,92 27,16	10,1 10,4 9,8	32,2 32,2 32,2	2,920 2,375 2,460	8,896 8,787 8,804
6. 7.	7,5 7,1	30,6 30,4	4,485 4,345	8,809 8,730	13,294	0,3364 0,3085	1,29 1,29	33,74 33,23	10,3 9,8	31,9 32,6	2,875 2,190	8,813 8,850
8. 9.	7,9	30,3	4,725 —	8,782 —	13,507 —	0,3733 —	1,28 —	34,98	- 5	33,0 —	2,915	9,096
10. 11. 12.	5,0	31,4	3,100	8,732	 11,832 13,666		1,35 1,26	26,20 37,68	7,2 5,5	30,0	2,825 3,405	8,328 8,721
12. 13. 14.	4,1 4,1 5,5	28,9 30,2 30,5	5,150 4,465 4,555	8,516 8,706 8,799	13,171 13,354		1,20 1,29 1,28	33,90 34,11	6,7 7,2	31,1 30,6 31,5	3,405 3,040 2,610	8,520 8,660
15. 16.	6,5	30,6	4,050	8,722 —		0,2633	1,30 —	31,71	7,8	31,2	2,720	8,608
17. 18.	6,4 6,9	30,7 30,3	3,993 3,425	8,737 8,522	11,947	0,2556	1,31 1,33	31,37 28,62	7,5 8,2	30,7 31,8	2,870 2,900	8,512 8,793
19. 20. 21.	6,6 6,0 6,6	31,2 30,7 31,1	3,585 3,740 3,670	8,781 8,686 8,674	12,426	0,2366 0,2244 0,2422	1,32 1,32 1,32	28,99 30,10 29,49	8,1 7,8 8,3	31,5 31,8 31,2	2,960 2,785 3,105	8,730 8,770 8,685
22. 23.	5,9	31,2	3,620	8,788		0,2136	1,32	29,18	8,2	32,0	2,918	8,848
24. 25.	5,9 6,4	30,8 30,7	3,740	8,710	_	0,2207	1,32	30,04	7,5 7,8	31,0 31,3	2,925 2,750	8,596 8,638
26. 27. 28.	5,6 5,6 5,8	30,5 30,9 31,1	3,400 3,595 3,495	8,568 8,708 8,739	12,303	0,1904 0,2013 0,2027	1,33 1,32 1,33	28,41 29,22 28,57	7,5 7,7 7,9	30,7 31,1 30,4	3,173 2,805 2,885	8,573 8,601 8,438
29. 30.	6,2	30,8	3,280	8,618		0,2024	1,34	27,36	8,3	30,9	2,920	8,573
Summa	151,9	738,2	89,118	_	_	_	_	_	190,6	755,5	67,626	_
Mittel	6,33	30,8	3,875	8,737	12,612	0,2441	1,31	30,72	8,29	31,5	2,818	8,702

Kuh Nr. 9. Juni 1889.

milch						Tage	smilch				
Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene	01	Fettgehalt der Trocken-	k Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,816 0,2 11,162 0,2 11,264 0,2 11,688 0,2	1,38 1,38 1,37 1,35 1,37 1,37 1,22 1,36 1,35 1,36 1,35 1,36 1,37 1,35 1,36 1,34 1,36 1,34 1,36 1,34 1,36 1,36 1,34 1,36 1,36 1,34 1,36 1,36 1,34 1,36 1,36 1,34 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36	20,55 — 24,71 21,28 21,84 24,60 19,84 24,27 — 25,33 28,08 26,30 23,16 24,01 — 25,22 24,80 25,32 24,10 26,34 24,80 — 25,38 24,15 27,01 24,59 25,48 25,41 — — 24,46	18,4 — 18,8 17,9 16,5 17,8 16,9 — 12,2 9,6 10,8 12,7 14,3 — 13,9 15,1 14,7 13,8 14,9 14,1 — 13,4 14,2 13,1 13,3 13,7 14,5 — 334,6 14,62	32,4 — 31,4 31,8 31,9 31,3 31,7 — 30,6 30,2 30,4 31,1 30,9 — 30,7 31,1 31,4 31,3 31,2 31,7 — 30,9 31,0 30,6 31,0 30,7 30,9 — 31,2	 3,270 3,138 3,143 3,074 	8,824 8,805 8,797 8,801 8,805 8,500 8,643 8,577 8,730 8,654 8,616 8,668 8,760 8,728 8,735 8,828 8,646		0,6325 0,5231 — — 0,3584 0,3985 0,3868 0,4384 0,4755 — 0,4709 0,4741 0,4764 0,4417 0,4999 0,4529 — 0,4401 — 0,4284	1,37 - 1,38 1,35 1,36 1,33 1,35 - 1,35 1,30 1,32 1,33 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	23,37 — 28,76 25,17 24,10 28,82 26,01 — 25,69 32,45 29,45 28,34 27,76 — 28,22 26,59 27,00 26,83 27,75 26,68 — 27,53 — 27,63 26,64 26,84 26,22 — 27,43	Abends Blut aus einem Strich anstatt Milch. Blut. do Morgens aus einem Strich Blut, Abends schlechte Milch.

Kuh Nr. 9. Juli 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum :	k Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	ප Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ප Fettgehaltder Trocken- substanz	g Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juli												
1. 2. 3. 4.	6,4 5,9 6,3 6,3	29,7 30,8 30,1 30,7	3,348 3,725 3,630 3,510	8,376 8,707 8,512 8,640	12,432 12,142 12,150	0,2251 0,2211	1,323 1,317 1,317 1,325	29,16 29,96 29,90 28,89	6,9 7,3 7,4 7,6	30,9 31,2 30,5 30,4	2,705 2,530 3,040 3,130	8,530 8,570 8,496 8,487
5. 6. 7. 8.	5,5 5,2 — 5,2	30,4 30,5 — 28,8	3,325 3,715 — 4,090	8,526 8,631 — 8,280	12,346 — 12,370	0,1829 0,1932 — 0,2127	1,332 1,315 — 1,292	28,06 30,09 — 33,06	7,3 6,7 — 6,5	30,7 30,3 — 29,2	2,995 2,830 — 3,000	8,537 8,403 — 8,160
9. 10. 11. 12.	4,8 5,1 4,8 5,1	29,6 29,5 30,2 30,4	3,600 3,350 3,180 3,380	8,379 8,305 8,449 8,537	11,655 11,629	0,1728 0,1709 0,1526 0,1724	1,315 1,326 1,337 1,329	30,05 27,74 27,34 28,36	5,9 6,0 6,0 6,4	29,5 30,0 29,9 30,2	2,890 2,915 2,650 2,823	8,213 8,346 8,266 8,378
13. 14. 15. 16.	4,7 — 5,2 5,0	30,6 - 30,1 30,9	3,560 — 3,420 3,470	8,624 — 8,470 8,683	 11,890	0,1673 0,1778 0,1735	1,322 - 1,326 1,327	29,22 — 28,76 28,55	6,4 - 6,4 6,6	30,4 - 30,0 30,7	3,035 — 3,075 2,663	8,468 — 8,378 8,471
17. 18. 19. 20.	5,0 5,4 5,2 4,0	29,6 29,9 30,8 30,0	3,680 4,075 3,600 3,435	8,395 8,551 8,682 8,450	12,075 12,626	0,1840 0,2201 0,1872	1,313 1,299 1,322 1,325	30,47 32,27 29,31 28,90	6,5 6,2 6,7 5,7	30,2 30,1 29,9 30,2	2,770 3,170 3,075 3,265	8,367 8,420 8,351 8,466
21. 22. 23.	5,4 5,0	30,1 30,7	3,440 3,380	- 8,474 8,614	- 11,914 11,994	 0,1858 0,1690		28,87 28,18	6,3 6,4	30,8 30,5	- 3,285 3,225	- 8,619 8,533
24. 25. 26. 27.	4,6 5,3 5,0 5,2	30,6 30,2 28,9 29,6	3,470 3,615 4,355 3,575	8,606 8,536 8,357 8,374	12,151 12,712	0,1596 0,1916 0,2178 0,1859	1,326 1,312 1,284 1,317	28,74 29,75 34,26 29,92	6,9 6,1 6,05 6,7	30,3 31,3 29,8 30,6	3,250 2,740 3,280 3,140	8,487 8,636 8,368 8,540
28. 29. 30. 31.	4,7 5,0 4,3	29,9 29,9 30,3	3,610 3,180 3,500	8,458 8,372 8,537	11,552	 0,1697 0,1590 0,1505	- 1,317 1,335 1,323	29,91 27,53 29,08	5,7 5,4 5,9	30,0 29,6 30,4	3,070 3,460 3,110	8,377 8,351 8,483
Summe Mittel	139,6 5,17	812,8	96,318 3,567	- 8,499	12,066	0,1844	- 1,320	29,55	173,95 6,44	817,6	81,121 3,004	8,438

Kuh Nr. 9. Juli 1889.

milch							Tage	smilch				
zuckensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	ka Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	t.	ு Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,235 11,100 11,536 11,617 11,532 11,160 11,103 11,261 10,916 11,201 11,503 — 11,453 11,134 11,137 11,590 11,426 11,731 — 11,904 11,758 11,787 11,376 11,648	0,1942 	1,375 1,346 1,341 1,348 1,337 1,340 1,348 1,349 1,362 1,354 1,345 1,341 1,365 1,357 1,336 1,340 1,333 1,334 1,336 1,335 1,364	24,08 22,79 26,35 27,94 25,97 25,20 — 26,88 26,03 25,89 24,28 25,20 26,39 — 26,85 23,92 24,87 27,35 26,91 27,83 — 27,59 27,43 27,69 24,08 28,16	13,3 13,2 13,7 13,9 12,8 11,9 — 11,7 10,7 11,1 10,8 11,5 11,6 11,6 11,6 11,6 11,5 11,6 11,5 11,4 11,5 11,4 11,5	30,3 31,0 30,3 30,5 30,6 30,4 — 29,0 29,5 29,8 30,0 30,3 30,5 — 30,0 30,8 29,9 30,0 30,3 30,1 — 30,5 50,6 30,4 29,9	3,064 3,285 3,302 3,137 3,217 — 3,485 3,208 3,115 2,885 3,070 3,257 — 3,229 3,011 3,166 3,591 3,304 3,335 — 3,357 3,293 3,388 3,146	8,504 — 8,210 8,277 8,328 8,340 8,451 8,539 — 8,409 8,564 8,379 8,481 8,498 8,459 —	11,691 11,788 11,799 11,669 11,721 — 11,695 11,485 11,443 11,225 11,521 11,796 — 11,638 11,575 11,545 12,072 11,802 11,794 — 11,916 11,864 11,867 11,737	0,4074 0,4045 0,4501 0,4590 0,4015 0,3828 0,4077 0,3433 0,3458 0,3116 0,3531 0,3615 0,3746 0,3493 0,3641 0,4166 0,3932 0,3235 0,3928 0,3754 0,3839 0,3587 0,4292	1,349 1,333 1,341 1,327 1,318 1,332 1,335 1,334 1,348 1,348 1,338 1,318 1,330 1,330 1,333 1,331 1,340	26,61 26,21 27,87 27,99 26,88 27,44 — 29,80 27,93 28,22 25,71 26,64 27,61 — 27,74 26,02 27,42 29,75 28,00 28,28 — 28,17 27,76 28,13 26,80 31,71	
11,680	0,2104	1,340	26,88	11,9 —	30,1	3,330	8,452	11,782	0,3963	1,330	28,27	
11,447 11,811 11,593	0,1750 0,1868 0,1835	1,322	26,82 29,30 26,83	10,4 10,4 10,2	30,0 29,7 30,4	3,325	8,426 8,361 8,516	11,686	0,3447 0,3458 0,3340	1,328	28,23 28,45 27,78	
-	_	-		313,55	_		_	_	_	_	_	
11,442	0,1935	1,350	26,26	11,61	30,2	3,255	8,464	11,719	0,3779	1,333	27,77	

Kuh Nr. 9. August 1889.

				Morge	nmilch	ı						Abend
Datum	ka Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	tted pCt.	Tockensub-	zustanschanz tr.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ದ Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-
August												
1.	4,5	30,4	3,120	8,485	11 605	0,1404	1,34	26,89	6,0	29,8	3,000	8,312
2.	4,7	29,5	3,590	8,353		0,1404	1,32	30,06	5,7	29,2	3,000	8,160
3.	4,6	29,4	3,550	8,321		0,1633	1,32	29,91	5,5	30,2	3,460	8,505
4.	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_
5.	4,2	30,1	3,370	8,460	11,830	0,1415	1,33	28,49	5,5	29,4	3,270	8,265
6.	4,3	29,6	3,570	8,373	11,943	0,1535	1,32	29,89	5,1	29,8	3,570	8,426
7.	4,3	30,1	3,140	8,414	11,554	0,1350	1,34	27,18	5,4	29,5	3,200	8,275
8.	4,7	30,2	3,720	8,557		0,1748	1,31	30,30	6,1	30,3	3,310	8,499
9.	4,7	30,9	3,230	8,635		0,1518	1,34	27,22	6,4	30,3	3,420	8,521
10.	4,5	30,3	3,620	8,561	12,181	0,1629	1,32	29,72	6,4	30,8	3,090	8,580
11.	-			_	_	-		-				
12.	5,2	30,8	3,780	8,718		0,1966	1,31	30,24	6,4	31,2	3,430	8,750
13.	4,7	31,5	4,050	8,948		0,1904	1,31	31,16	7,1	30,8	3,360	8,634
14.	5,4	30,4	3,750	8,611		0,2025 9,1945	1,31	30,33	6,6	30,5	3,510	8,590
15. 16.	5,2 5,5	30,1 29,5	3,740 3,520	8,534 8,339		0,1936	1,31 1,32	30,47 29,69	6,7 6,6	29,7 30,3	3,330 3,260	8,352 8,489
17.	6,0	29,9	3,460	8,428		0,2076	1,32	29,10	6,8	31,1	3,550	8,750
18.			0,400							-		
19.	5,2	29,7	3,800	8,446	12,246	0,1976	1,31	31,03	6,2	30,3	3,540	8,545
20.	5,6	30,1	3,460	8,478		0,1938	1,32	28,98	6,7	30,1	3,280	8,442
21.	5,4	30,1	3,370	8,460	11,830		1,33	28,49	6,3	31,2	3,290	8,722
22.	4,9	31,0	3,880	8,790	12,670	0,1901	1,31	30,62	6,9	30,4	3,110	8,483
23.	6,0	30,3	3,530	8,543	12,073	0,2118	1,32	29,24	5,8	31,2	2,800	8,624
24.	5,3	29,8	3,920	8,496	12,416	0,2078	1,30	31,57	6,1	30,0	3,380	8,439
25.	-				-	-	_	-		-	-	_
26.	5,3	29,5	3,480	8,331		0,1844	1,32	29,46	6,3	30,0	3,020	8,367
27.	5,2	29,9	3,800	8,496		0,1976	1,31	30,91	6,7	30,4	3,090	8,479
28.	5,0	30,2	3,640	8,541		0,1820	1,32	29,88	6,3	30,1	3,000	8,386
29.	5,1	30,1	3,600	8,506	· 1	0,1836	1,32	29,74	5,8	30,6	2,940	8,500
30.	5,1	30,1	3,600	8,506 8,389		0,1836 0,1922	1,32	29,74	5,4	30,4 30,2	3,090 3,360	8,479 8,485
31.	5,1	29,5	3,770	0,009	12,109	0,1922	1,31	31,01	5,6	50,2	5,500	0,400
Summa	135,7	813,0	97,060		-				166,4	817,8	87,660	-
Mittel	5,03	30,1	3,595	8,505	12,100	0,1808	1,320	29,71	6,16	30,3	3,247	8,486

Kuh Nr. 9. August 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	вя Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuckensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,312 11,160 11,965 — 11,535 11,996 11,475 11,809 11,941 11,670 — 12,180 11,994 12,100 11,682 11,749 12,300 — 12,085 11,722 12,012 11,593 11,424	0,1800 0,1710 0,1903 — 0,1799 0,1821 0,1728 0,2019 0,2189 0,1978 — 0,2195 0,2386 0,2317 0,2231 0,2152 0,2414 — 0,2195 0,2198 0,2073 0,2146	1,34 1,32 — 1,33 1,32	26,52 26,88 28,92 — 28,35 29,76 27,89 28,03 28,64 26,48 — 28,16 28,01 29,41 28,51 27,75 28,86 — 29,29 25,78 27,39 26,83 24,51 28,60 — 26,52 26,71 26,35 25,70 26,71 28,37	10,5 10,4 10,1 - 9,7 9,4 9,7 10,8 11,1 10,9 - 11,6 11,8 12,0 11,9 12,1 12,1 12,8 - 11,4 12,3 11,7 11,8 11,8 11,4 - 11,6 11,9 11,3 10,9 10,5 10,7		3,052 3,266 3,501 — 3,313 3,570 3,113 3,488 3,340 3,309 — 3,587 3,636 3,618 3,509 3,378 3,508 — 3,659 3,363 3,327 3,430 3,171 3,632 — 3,230 3,400 3,283 3,249 3,388 3,555	8,767 8,612 8,438 8,412 8,590 — 8,495 8,603 8,624 8,572	11,505 11,913 — 11,662 11,970 11,448 12,023 11,896 11,883 — 12,318 12,403 12,230 11,947 11,790 12,098 — 12,154 11,822 11,930 12,054 11,743 12,094 — 11,588 11,893	0,4290 0,4842 0,4176 0,4088 0,4490 — 0,4171 0,4186 0,3893 0,4047 0,3742 0,4140 — 0,3747 0,4046 0,8710 0,3541 0,3505	1,33 1,32 — 1,33	26,67 28,39 29,39 — 28,41 29,82 27,20 29,01 28,08 27,85 — 29,12 29,32 29,58 29,37 28,65 29,00 — 30,11 28,45 27,89 28,47 27,01 30,03 — 27,88 28,59 28,00 27,63 28,19 29,62	
— 11,733 L. J.	0,2000 (Fleisch	1,34	27,68	302,1	30,2	3,403	8,494	11,897	0,3808	1,33	28,59 12	

Kuh Nr. 9. September 1889.

]	Morge	nmilch							Abend
Datum .	s: Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	sy Milchmenge	epe Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1.	_			_				,				
2.	4,8	29,4	3,760	8,363	12 123	0,1805	1,308	31,01	5,2	29,6	3,470	8,353
3.	4,5	29,8	3,640	8,440		0,1638	1,314	30,12	5,4	29,7	3,140	8,314
4.	4,5	29,1	3,950	8,323	12,273		1,299	32,18	4,7	30,7	3,540	8,646
5.	4,4	29,8	4,170	8,546	12,716		1,295	32,80	6,4	30,1	3,260	8,438
6.	3,5	29,3	4,280	8,442	12,722		1,287	33,63	7,1	29,1	3,380	8,209
7.	4,9	30,5	4,000	8,688	12,688	0,1960	1,294	31,52	6,9	30,7	3,270	8,592
8.	_	_	- 1	_	-		_		_	1 -	-	
9.	4,4	30,4	3,440	8,549	11,989	0,1514	1,326	28,69	7,6	30,2	3,280	8,469
10.	4,6	30,5	3,940	8,676	12,616	0,1812	1,306	31,23	7,5	30,4	3,200	8,501
11.	4,6	30,6	3,840	8,680	12,520		1,310	30,66	7,3	30,1	2,950	8,376
12.	4,7	30,0	3,370	8,437	11,807		1,328	28,54	6,9	30,6	2,820	8,476
13.	4,8	30,2	3,480	8,507	11,987		1,323	29,03	7,3	30,3	2,850	8,407
14.	4,7	29,6	3,560	8,371	11,931	0,1673	1,317	29,83	6,8	31,5	3,060	8,750
15.	_	-	-			- 4500		_		_	_	_
16.	4,8	30,8	3,590	8,680		0,1723	1,322	29,29	6,7	31,0	3,000	8,614
17. 18.	5,2	29,9	3,640	8,464		0,1893 0,1711	1,315	29,08	6,3	30,7	3,100	8,558
19.	4,7	31,1	3,640 3,350	8,768 8,632	11,982		1,321 1,322	29,33 27,95	6,9 6,3	30,6 30,8	3,420 2,970	8,596 8,556
20.	5,0	30,5	3,540	8,596		0,1770	1,323	29,17	5,9	31,3	3,120	8,712
21.	4,6	31,4	3,230	8,758		0,1486	1,340	26,94	5,8	31,3	3,420	8,772
22.						_		_	_			
23.	4,8	30,8	3,570	8,676	12,246	0,1714	1,323	29,15	5,3	31,0	3,470	8,708
24.	4,6	31,3	3,100	8,708		0,1426		26,25	5,8	31,5	3,250	8,788
25.	3,7	30,9	3,030			0,1121	1,347	26,07	5,4	29,5	3,850	8,405
26.	3,8	30,3	3,700			0,1406	1,315	30,13	5,6	30,8	3,400	8,642
27.	3,7	31,8	3,330	8,879	12,209	0,1232	1,338	27,27	5,1	31,6	3,180	8,799
28.	3,5	31,5	3,050	8,748	11,798	0,1068	1,350	25,82	5,2	30,7	4,200	8,778
29.	-	-	-	-		_					-	-
30.	3,3	31,2	3,000	8,664	11,664	0,0990	1,349	25,72	4,4	31,5	3,680	8,874
Summa	110,8	761,5	89,200		_	_	-	_	153,8	765,3	82,280	-
Mittel	4,43	30,5	3,568	8,602	12,170	0,1580	1,321	29,31	6,15	30,6	3,291	8,570

Kuh. Nr. 9. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	Be- merkungen
			29,34 27,41 29,05 27,86 29,17 27,57	10,0 9,9 9,2 10,8 10,6 11,8	29,5 29,7 29,9 30,0 29,2 30,6	- 3,609 3,368 3,741 3,631 3,678 3,573	8,360 8,484 8,499	11,967 11,728 12,225 12,120 11,974 12,200	0,3609 0,3334 0,3442 0,3921 0,3898 0,4216		30,15 28,71 30,60 29,95 30,70 29,27	Gewitter und Regen in der Nacht. Weide i. Lindengar- ten, kein Kraftfutter. Seit heute werden die Versuchskühe morgens I Stunde früher gemolken.
1,749 1,701 1,326 1,296 1,257 1,810 — 1,614 1,658	0,2493 0,2400 0,2154 0,1946 0,2081 0,2081 - 0,2010 0,1953	1,832 1,337 1,348 1,355 1,353 1,348 — 1,348 1,343	27,92 27,35 26,04 24,96 25,32 25,90 — 25,83 26,59	12,0 12,1 11,9 11,6 12,1 11,5 — 11,5 11,5	30,3 30,4 30,3 30,3 30,3 30,7 — 30,9 30,3	3,339 3,489 3,294 3,043 3,100 3,264 — 3,247 3,344	8,559 8,496 8,446 8,457 8,591 — 8,638 8,506	11,844 12,048 11,790 11,489 11,557 11,855 — 11,885 11,850	0,4007 0,4212 0,3920 0,3530 0,3751 0,3754 — 0,3733 0,3846	1,329 1,325 1,334 1,341 1,335 - 1,337 1,331	28,18 28,95 27,94 26,48 26,82 27,53 — 27,32 28,22	Johannisroggen seit heute das Beifutter. Sehr regnerisch und kühl. Erntefest; sehr kalte, rauhe Witterung mit stärkeren Nieder- schlägen. In der Nacht Reif.
2,016 1,526 1,832 2,192 — 2,178 2,038 2,255 2,042 1,979 2,978	0,2360 0,1871 0,1841 0,1984 — 0,1839 0,1885 0,2079 0,1904 0,1622 0,2184	1,328 1,350 1,345 1,331 1,329 1,340 1,305 1,330 1,343	28,47 25,75 26,37 28,05 — 28,48 26,99 31,42 28,23 26,53	11,6 11,0 10,9 10,4 — 10,1 10,4 9,1 9,4 8,8	30,8 30,8 30,9 31,3 — 30,9 31,4 30,4 30,6 31,7	3,509 3,133 3,313 3,337 — 3,518 3,184 3,516 3,521 3,243 3,738	8,589 8,652 8,766 — 8,693 8,748 8,487 8,616 8,835	12,178 11,722 11,965 12,103 — 12,211 11,932 12,003 12,137 12,078 12,500	0,4071 0,3446 0,3611 0,3470 — 0,3553 0,3311 0,3200 0,3310 0,2854 0,3252	1,325 1,338 1,335 1,335 — 1,326 1,343 1,322 1,324 1,341 1,319	28,82 26,71 27,67 27,58 — 28,70 26,67 29,28 28,99 26,84 29,90	Abends zu früh gemolken.
2,554	0,1619	1,299 - 1,322 - 1,334	32,36 — 29,31 — 27,75	8,7 - 7,7 264,6 10,58	31,0 - 31,4 - 30,6	3,738 - 3,388 - 3,407	8,790	12,300 — 12,178 — 12,000	0,3604	1,334	27,81	Eingestallt.

Kuh Nr. 9. Oktober 1889.

Н												
			N	lorgen	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branches Gewicht	the Hett.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	ka Milchmenge	epa Spezifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	2,5	31,3	3,83	8,854	12,684	0.0857	1,32	30,18	4,0	30,2	3,80	8,573
2.	2,8	29,9	4,15	8,566		0,1162	1,30	32,64	3,9	31,6	3,50	8,863
3.	3,4	30,9	3,51	8,691	12,201	0,1193	1,33	28,77	3,3	31,8	2,99	8,811
4.	4,2	31,4	3,10	8,732		0,1302	1,35	26,20	4,1	31,2	3,47	8,758
5.	2,4	31,9	2,90	8,818		0,0696	1,36	24,75	4,2	32,2	3,75	9,062
6.	_	_ }	_	_	_	-	-	_		_	_	_
7.	_			_	- 1	_	-	_		_	_	
8.	3,1	32,3	2,67	8,872	11,542	0,0828	1,37	23,13	4,0	32,7	3,28	9,095
9.	3,4	32,1	2,51	8,790	11,300	0,0853	1,38	22,21	4,2	32,1	3,56	9,000
10.	3,2	32,2	2,85	8,882	11,732	0,0912	1,36	24,30	4,1	32,7	3,10	9,059
11.	3,0	32,1	3,37	8,962	12,332	0,1011	1,34	27,33	3,9	32,6	3,41	9,094
12.	3,5	32,4	3,19	9,003	12,193	0,1116	1,35	25,16	4,1	32,7	3,34	9,107
13.	_	_	- 1	-	-		-	- 4	_	_		-
14.	2,8	32,0	3,33	8,930		0,0928		27,15	3,8	32,1	3,36	8,960
15.	2,6	32,4	2,76	8,917	11,677			23,63	3,9	32,4	3,67	9,099
16.	3,0	32,3	3,28	8,994	12,274			26,72	3,1	34,0	3,06	9,377
17.	2,9	32,7	2,83	9,005	11,835		1,35	23,90	3,2	33,2	3,30	9,223
18.	2,9	32,7	3,30	9,099	12,399		1,34	26,62	3,1	33,2	3,45	9,253
19.	2,6	33,4	3,30	9,273	12,573	0,0858	1,35	26,24	2,6	33,6	3,50	9,364
20.		- 00.4		-	10.000	-	-	-	-	-	-	0 545
21.	2,4	33,4	3,15	9,243	12,393	'		25,42	2,7	34,3	3,40	9,517
22. 23.	2,2	33,8 33,6	3,00 3,68	9,312 9,400	12,312	0,0660		24,37 28,12	2,3 2,5	34,0 34,7	3,24 4,10	9,413 9,757
24.	2,5	33,9	3,42	9,422	1	0,0994		26,62		34,7	3,80	9,697
2 4. 2 5.	1,9	34,4	3,09	9,481		0,0554		24,57	2,8 3,0	34,0	3,77	9,519
26.	2,3	33,4	3,40	9,293		0,0381		26,78	2,5	35,5	3,66	9,867
27.			_			-,5102						
28.	2,1	33,8	3,79	9,470	13,260	0,0796	1,33	28,58	2,0	35,1	3,71	9,779
29.	2,3	35,0	3,67	9,746		0,0844		27,35	2,0	34,6	3,50	9,613
30.	2,1	34,2	3,45	9,502	12,952	1 -		26,64	2,2	33,3	3,45	9,279
31.	2,3	33,0	3,19	9,151	12,341	1 '	1 '	25,85	2,3	34,6	3,36	9,585
Summa	71,1	850,5	84,72	_	_	_		_	83,8	863,1	87,53	
Mittel	2,74	32,7	3,259	9,091	12,350	0,0893	1,34	26,38	3,22	33,2	3,367	9,236

Kuh Nr. 9. Oktober 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Bezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangstanz	Be- merkungen
								Pour	leg		pou.	
12,373	0,1520	1,31	30,71	6,5	30,6	3,812	8,674	12,486	0,2377	1,31	30,53	
12,363	0,1365	1,33	28,31	6,7	30,9	3,772	8,743		0,2527	1,32	30,12	
11,801	0,0987	1,35	25,33	6,7	31,4	3,254	8,763		0,2180	1,34	27,07	
12,228	0,1423	1,33	28,37	8,3	31,3	3,281	8,744		0,2725	1,34	27,28	
12,812	0,1575	1,32	29,26	6,6	32,1	3,441	8,976	12,417	0,2271	1,33	27,71	
-	- 1	-	-	_	-	-	_	- I	_	_	-	
10.075	- 1010	_		-	<u> </u>	-	- 1	_	_	_		
12,375	0,1312	1,34	26,50	7,1	32,5	3,014			0,2140	1,36	25,10	
12,560 12,159	0,1495 0,1271	1,33	28,34	7,6	32,1	3,090	8,906		0,2348	1,35	25,76	
12,504	0,1211	1,35	25,49	7,3	32,5	2,990	8,986		0,2183	1,36	24,96	
12,447	0,1369	1,34 1,34	27,27 26,83	6,9	32,4	3,393	,		0,2041	1,34	27,27	
_		1,04	40,00	7,6	32,6	3,271	9,066	12,337	0,2485	1,34	26,52	
12,320	0,1277	1,34	27,27	6,6	32,1	3,347	8,957	19.204	0,2205	1.94	27,20	
12,769	0,1431	1,33	28,75	6,5	32,4	3,306	9,026		0,2149	1,34 1,34	26,81	
12,437	0,0949	1,36	24,60	6,1	33,2	3,168	8,197	12,365		1,35	25,61	
12,523	0,1056	1,35	26,34	6,1	33,0	3,077	9,128		0,1877	1,35	25,21	
12,703	0,1069	1,34	27,16	6,0	33,0	3,377	9,188		0,2026	1,34	26,86	
12,864	0,0910	1,34	27,21	5,2	33,5	3,400	9,318		0,1768	1,34	26,73	
-	- 1	_	- 1	-	-	-	_	- 1	_	_	- 1	
12,917	0,0918	1,35	26,33	5,1	33,9	3,282	9,394	12,676	0,1674	1,35	25,88	
12,653	0,0745	1,35	25,61	4,5	33,9	3,123	9,363		0,1405	1,36	25,01	
13,857	0,1025	1,32	29,59	5,2	34,1	3,882	9,562		0,2019	1,33	28,85	
13,497 13,289	0,1064	1,33	28,15	5,3	34,3	3,621		13,182		1,34	27,47	
13,527	0,1131	1,33 1,34	27,83	4,9	34,2		9,513	,	0,1718	1,34	26,92	
			27,05	4,8	34,5	3,535	9,594	13,129	0,1697	1,34	26,93	
13,489	0,0742	1,34	27,50	4,1	34,4	3,751	9,613	13,364	0.1539	1,33	28,07	
13,113	0,0700	1,34	26,69	4,3	34,8	3,591	9,680	13,271		1,34	27,06	
12,729	0,0759	1,34	27,10	4,3	33,7	3,450	9,378	12,828		1,34	26,89	
12,945	0,0773	1,35	25,95	4,6	33,8	3,275	9,367	12,642		1,35	25,90	
-	- 1	-	_	154,9	_	-	_	_	_	_	_	
12,603	0,1084	1,34	26,70	5,96	33,0	3,317						

Kuh Nr. 9. November 1889.

	1								1			
				Morge	enmilel	1						Abend
Datum	k Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- et substanz	k Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-
November										1		
	9.0	947	9.50	0.040	19 000	0.0719	1 94	00.05	0.1	944	9.40	0 5 64
1. 2.	2,0	34,7 34,1	3,56	9,649 9,466		0,0712		26,95 26,43	2,1 2,3	34, 4 35,5	3,49 3,94	9,561 9,923
3.	2,0	54,1	5,40	9,400	12,000	0,0000	1,04	20,40	2,0	35,5	5,34	3,323
4.	1,9	35,5	3,18	9,771	12.951	0,0604	1,36	24,55	2,4	35,1	3,74	9,785
5.	1,9	34,8	3,28	9,618		0,0623	1,35	25,43	2,0	34,7	3,86	9,709
6.	2,0	34,1	3,70	9,526	13,226	'	1,34	27,97	2,0	34,9	3,40	9,668
7.	1,9	34,0	2,90	9,345		0,0551	1,37	23,67	2,0	34,9	3,25	9,638
8.	1,7	34,1	3,52	9,490		0,0598	1,34	27,15	1,9	35,1	3,31	9,699
9.	1,7	34,1	3,38	9,462		0,0575	1,35	26,32	1,7	36,2	3,43	9,997
10.	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	
11.	1,5	35,9	4,08	10,050	14,130	0,0612	1,32	28,87	1,6	36,4	3,57	10,073
12.	1,7	35,5	3,69	9,873	13,563	0,0627	1,34	27,20	1,9	35,4	3,52	9,818
13.	1,8	35,2	3,26	9,713		0,0587	1,36	25,12	2,1	34,9	3,87	9,762
14.	1,5	34,9	3,55	9,698		0,0532	1,34	26,79	2,0	33,7	3,56	9,400
15.	1,7	33,0	3,40	9,193		0,0478	1,34	27,00	1,9	34,7	3,66	9,669
16.	1,6	33,9	3,63	9,464	13,094	0,0581	1,33	27,72	1,6	35,7	3,79	9,943
17.	_	_	_		_		-	-	_	_	_	
18.	1,6	34,5	3,30	9,547	,	0,0528	1,35	25,68	1,9	34,8	3,74	9,710
19.	1,6	33,7	3,25	9,338		0,0520	1,35	25,82	1,7	34,7	3,45	9,627
20.	1,7	33,9	3,60	9,458		0,0612	1,35	27,57	1,6	35,2	4,25	9,911 9,683
21. 22.	1,6	34,6	4,01	9,715	13,725	0,0642 0,0533	1,32	29,21 25,89	1,8 1,9	34,6 33,7	3,85	9,536
23.	1,6 1,5	34,4 33,7	3,33 3,73	9,529 9,434		0,0559	1,35 1,33	28,32	1,5	35,3	4,2 4 3,79	9,846
24.	-,0	- 00,1	0,10		10,104		1,55	20,02		- 00,0	5,15	
25.	1,4	34,4	4,52	9,767	14,287	0,0633	1,30	31,64	1,6	33,4	4,60	9,533
26.	1,6	33,5	3,86	9,411		0,0612	1,32	29,07	1,6	34,7	3,96	9,729
27.	1,4	34,9	3,55	9,698		0,0497	1,34	26,79	1,5	34,2	3,76	9,564
28.	1,7	33,5	3,74	9,387		0,0646	1,33	28,48	1,7	34,8	4,00	9,762
29.	1,5	34,2	3,52	9,516		0,0528	1,33	27,00	2,5	34,6	3,85	9,683
30.	1,4	34,8	3,96	9,754		0,0554	1,34	28,87	1,7	35,5	3,80	9,895
Summa	43,5	893,9	93,30			_	_	_	48,5	907,1	97,68	-
Mittel	1,67	34,4	3,558	9,575	13,133	0,0594	1,34	26,87	1,87	34,9	3,754	9,739

Kuh Nr. 9. November 1889.

milch							Tages	milch				
d r. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene 's Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Fabstanz	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht ep	Pett.	Fettfreie Trockensub- ranz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockengrans	Be- merkungen
13,051 13,863	0,0733 0,0906	1,34 1,33	26,73 28,42	4,1 4,3	34,5 34,8	3,524 3,689	9,592 9,700	13,116 13,389		1,34 1,34	26,86 27,54	
13,525 13,569	0,0898 0,0772	1,33 1,33	27,64 28,45	 4,3 3,9	35,3 34,7	 3,493 3,577		 13,280 13,229	 0,1502 0,1395	1,35 1,34	26,30 27,04	
13,068 12,888 13,009	0,0680 0,0650 0,0629	1,35 1,35 1,35	26,02 25,22 25,43	4,0 3,9 3,6	34,5 34,5 34,6	3,550 3,079 3,409	9,597 9,503	13,147 12,582 13,004	0,1201	1,34 1,36 1,35	27,00 24,45 26,21	
13,427 — — — — ————————————————————————————	0,0583 - 0,0571	1,35 —	25,54 ———————————————————————————————————	3,4	35,1 — 36,1	3,405 - 3,817	9,718 —	13,123 — 13,867	0,1158 —	1,35 —	25,94 — 27,52	
13,338 13,632	0,0669	1,33	26,39 28,38	3,1 3,6 3,9	35,4 35,0	3,600 3,588	9,832 9,730	13,432 13,318	0,1296 0,1400	1,34 1,34	26,79 26,94	
12,960 13,329 13,733	0,0712 0,0695 0,0606	1,34	27,47 27,46 27,60	3,5 3,6 3,2	34,2 33,9 34,8	3,556 3,537 3,710	9,445		0,1244 0,1178 0,1187	1,34	27,07 27,24 27,65	
13,450 13,077	0,0586	1,35	27,80 26,38	3,5 3,3	34,6 34,2	3,539 3,353	9,483		0,1106	1,35	26,88 26,11	
14,161 13,533 13,776		1,33	30,00 28,43 30,78	3,3 3,4 3,5	34,5 34,6 34,0	3,915 3,935 3,824	9,700	13,585 13,635 13,354	0,1335	1,33	28,80 28,86 28,63	
13,636 — 14,133	-	_	27,79 — 32,54	3,0	34,5 — 33,9	3,760 — 4,563		13,399 — 14,214	0,1127 — 0,1369	-	28,05 — 32,09	
13,689 13,324 13,762	0,0634	1,32 1,33	28,93 28,22 29,06	3,2 2,9 3,4	34,1 34,5 33,8	3,910 3,659 3,870	9,619		0,1051	1,34	29,00 27,55 28,75	
13,533 13,695	0,0962	1,33	28,57 27,75	4,0 3,1	34,4 35,2	3,726	9,608	13,334	0,1490	1,33	27,94 28,22	
13,493	0,070	1,33	27,82	9 2 ,0	34,7	3,662	9,669	13,331	0,1295	1,34	27,46	

Kuh Nr. 9. Dezember 1889.

				Kun 1	Nr. 9.	Deze	mber	1889.				
				Morge	enmilch	ı						Abend
Datum	by Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuerschensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Dezember												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	1,6 1,4 2,0 2,1 1,8 1,9	34,1 33,1 32,2 33,4 34,1 34,0	4,00 4,95 - 3,64 3,80 3,88	9,586 9,528 9,341 9,546 9,541	13,586 14,478 	0,0693 0,0764 0,0684 0,0738	1,32 1,29 1,33 1,33 1,32	29,44 34,19 - 28,04 28,47 28,91	1,3 1,5 1,6 2,0 1,8 2,0	33,6 33,6 33,4 34,1 34,4 34,9	4,28 4,45 4,12 4,17 3,96 4,36	9,520 9,554 9,437 9,620 9,655 9,860
9. 10. 11. 12. 13. 14.	1,9 1,6 1,6 2,0 1,9 1,9	34,0 33,7 34,6 32,5 33,8 32,7	4,20 4,10 4,15 4,08 4,10 4,02	9,605 9,508 9,743 •9,204 9,532 9,243	13,805 13,608 13,893 13,284 13,632 13,263	0,0656 0,0664 0,0816 0,0779	1,31 1,32 1,32 1,31 1,32 1,31	30,43 30,12 29,87 30,71 30,27 30,31	1,9 1,8 1,6 1,5 1,6 2,0	33,9 34,7 33,8 34,0 32,8 33,4	4,48 4,38 4,30 4,30 4,30 4,29	9,634 9,793 9,572 9,625 9,303 9,471
16. 17. 18. 19. 20. 21.	1,4 1,5 1,5 1,5 1,5 1,9 1,5	33,8 33,3 33,2 33,0 32,9 33,4	4,55 4,26 4,47 3,63 4,36 4,00	9,622 9,441 9,457 9,239 9,359 9,413	14,172 13,701 13,927 12,869 13,719 13,413	0,0639 0,0670	1,30 1,31 1,30 1,33 1,30 1,32	32,10 31,08 32,14 26,18 31,78 29,82	1,5 1,6 1,5 1,4 1,4 1,7	34,1 34,0 32,7 33,8 33,8 34,4	4,64 4,47 4,13 4,53 4,74 4,40	9,714 9,659 9,265 9,618 9,660 9,743
23. 24.	1,5	33,2	3,86	9,335	13,195	0,0579	1,32	29,25	1,7	33,3	4,24	9,437
25. 26.	=	_	_	_	_		_	_	_	_	_	
27. 28. 29.	1,4 1,1	33,8 34,2	4,50 4,35	9,612 9,682	14,112 14,032	0,0633	1,30 1,31	31,88 31,00	1,4 1,6	34,2 34,3	4,85 4,30	9,782 9,697
30. 31.		Von		ab nur .	Abends	gemolk	en '		2,3 1,5	33,5 34,0	4,48 5,12	9,535 9,789
Summa Mittel	35,0 1,67	703,1 33,5	82,90 4,145	9,468	13,613	0,0691	_ 1,31	30,43	38,2 1,66	769,5 33,5	101,29 4,404	9,520
				Kuh	Nr. 9.	Janu	ıar 18	890.				
Januar 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.									1,7 1,2 1,3	36,2	$6,30 \mid$ emolker $6,15 \mid$ emolker $5,50 \mid$	9,699 1 10,565
Summa Mittel	_	_	-	_	_	_	_	_	9,3 1,55	206,0	33,40 5, 567	9,950

Kuh Nr. 9. Dezember 1889.

Tagesmilch
pCt. kg pCt. kg Grade pCt. pCt. pCt. kg pCt. 13,800 0,0642 1,31 31,01 3,1 33,9 4,136 9,565 13,701 0,1282 1,31 30,14 14,004 0,0578 1,30 31,79 2,7 33,3 4,709 9,531 14,240 0,1271 1,29 3,06 13,557 0,0659 1,31 30,29 3,6 34,2 3,889 9,588 13,367 0,1598 1,32 29,15 13,615 0,0713 1,32 29,08 3,6 34,2 3,880 9,588 13,468 0,1397 1,33 29,80 14,120 0,0881 1,30 31,73 3,8 34,0 4,340 9,633 13,973 0,1649 1,31 30,54 14,174 0,0788 1,31 30,89 3,4 34,2 4,225 9,557 13,882 0,1352 1,31 30,54 13,792 0,
13,597 0,0659 1,31 30,224 4,1 33,7 3,899 9,468 13,867 0,1598 1,32 29,15 13,615 0,0713 1,32 29,08 3,6 34,2 3,880 9,588 13,468 0,1397 1,33 28,80 14,220 0,0872 1,31 30,66 3,9 34,5 4,126 9,712 13,838 0,1610 1,32 29,80 14,114 0,0851 1,30 31,73 3,8 34,0 4,340 9,633 13,973 0,1649 1,31 31,04 14,173 0,0788 1,31 30,89 3,4 34,2 4,248 9,662 13,910 0,1444 1,31 30,54 13,872 0,0688 1,31 30,88 3,5 33,1 4,174 9,373 13,618 0,1467 1,31 30,44 13,603 0,0688 1,31 31,16 3,9 33,4 4,191 9,427 13,618 0,1467 1,31 30,44 13,603 0,0688 1,31 31,16 3,9 33,1
18,615 0,0713 1,32 29,08 3,6 34,2 3,880 9,588 13,468 0,1397 1,33 28,80 14,120 0,0872 1,31 30,66 3,9 34,5 4,126 9,712 13,838 0,1610 1,32 29,80 14,114 0,0851 1,30 31,73 3,8 34,0 4,340 9,633 13,973 0,1649 1,31 31,04 14,173 0,0788 1,31 30,89 3,4 34,2 4,248 9,662 13,910 0,1444 1,31 30,54 13,872 0,0688 1,31 31,00 3,2 34,2 4,225 9,557 13,882 0,1352 1,31 30,44 13,925 0,0645 1,31 30,88 3,5 33,1 4,174 9,373 13,547 0,1467 1,31 30,77 13,761 0,0858 1,31 31,16 3,9 33,1 4,158 9,370 13,528 0,1622 1,31 30,95 14,354 0,0696 1,30 32,33 2,9 34,0 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Ta,924 0,0730 1,30 31,63 69,4 33,5 4,275 9,494 13,769 0,1410 1,31 31,04 Kuh Nr. 9. Januar 1890.
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
nicht gemolken — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
15,911 0,0715 1,28 34,56 — — — — — — — — —

Kuh Nr. 10. April 1889.

			1	forge:	nmilch						M	ittags	milch			
Datum	s Milchmenge	Per Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤੇ stanz	Trockensubstanz	ses	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz	& Milchmenge	epa Spezifisches Gewicht	pCt.	de Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Ettgehalt der Trocken-
April																
1.	_	_	_	_	_	_	-		-	_	_	_	_	_		_
2.	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	- 1	-	-	-
3.	-	-	_	-	-	-	_	- 1	-	-	-	- 1	_	-		-
4.	-	-	_	- 1	-	_	-	-	-	-	_	-	_	_	-	-
5. 6.	_		_	_				-	-							
7.	_					_										
8.	6,7	31,0	3,330	8,680	12,010	0,2231	1,33	27,73	4,8	_		_	_	_		
9.	8,0	29,5	2,850	,	11,055			25,77	5,2		_	_	-	_		
10.	7,5	-	-	-	_	-	-	-	6,2	29,2		8,250		0,2156		
11.	8,1	29,2	2,900	8,140	11,040	0,2349	1,34	26,27	5,5	29,2	3,250	8,210	11,460	0,1787	1,33	28,
12.	7,5	-	0.700	- 0.050	11.059	0.1044	1.90		6,2	 29,7	2 000	- 400	12,006	— 0.0204	1 91	90 6
13. 14.	7,2	30,2	2,700	8,355	11,053	0,1944	1,00	24,44	6,4	29,1	5,600	8,406		0,2504	1,51	20,
15.	6,4	30,6	3,100	8,532	11,632	0.1984	1.34	26,65	6,5	28,8	2,875	8,037	10,912	0,1869	1,35	26,
16.	6,9	31,0		8,457		0,1529		20,77	6,5	29,2		8,200				
17.	7,8	30,1	3,100	8,406	11,506	0,2418	1,34	26,93	6,4	29,3	3,125	8,211	11,336	0,2000	1,34	27,
18.	7,0	31,1	2,525	8,545	11,070	0,1768	1,37	22,81	6,2	30,7	2,900	8,518	11,418	0,1798	1,35	25,
19.	-	-		-			-	_		_				_	-	-
20.	6,6	31,0			10,654				6,4	29,4			11,481 11,169			
21. 22.	7,6	29,5	2,550	8, 140	10,695	0,1938	1,58	23,83	5,0	29,6	2,920	0,244	11,109	0,1400	1,55	20,
23.	7,0	30,4	2,400	8,341	10,741	0.1680	1.37	22,35	6,7	29,7	2,900	8,266	11,166	0,1943	1,35	25,
24.	7,6	30,5			10,808		1		6,6	29,6	,		11,899			
25.	7,6	29,8	2,700	8,252	10,952	0,2052	1,36	24,66	6,3	29,3	3,050	8,196	11,246	0,1922	1,34	27,
26.	7,3	30,5	· ·		10,798				6,3	29,4			11,181			
27.	7,0	30,4	2,100	8,281	10,381	0,1470	1,40	20,23	6,4	29,2	3,250	8,210	11,460	0,2080	1,33	28,
28.	— 01	- 20.0	- 0.550	<u> </u>	10.979		1.90	92.46		90.4	-					
29. 30.	8,1 7,1	30,2 30,0			10,873 10,943			23,46 24,22	5,5 5,4	29,4 29,3	3 183	8.223	11,406	0.1719	1,33	27,
	',1	00,0	2,000	0,200	10,010	0,1002	1,50	,	0,1	20,0	3,103	5,225	22,200	5,2.10	, ,	K
Summa	139,0	515,0	44,729	-	_	_	-	_	114,5	471,0		_	-	-	-	-
Mittel	7,32	30,3	2,631	8,363	10,994	0,1926	1,36	23,94	6,03	29,4	3,163	8,244	11,407	0,1907	1,33	27,

Kuh Nr. 10, April 1889.

_								1								1
п			Aben	ıdmilch	ι						Tag	esmilcl	h			
& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	ky Milchmenge	Spezifisches Gewicht	the Hett	Tettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkunge
														 1,33 1,35 1,34 1,36 1,35 1,36 1,35 1,34 1,34 1,35		
2,7 3,1	29,1 28,6			11,973 11,518				16,3 15,6	— 29,5		— 8,233	— 11,222	— 0,4663	1 ,34	26,64	
0,9	461,2	59,550		_	-	_	_	314,4	_	_	_	-	_	-	-	
,21	28,8	3,722	8,206	11,928	0,1195	1,31	31,20	16,55	29,7	3,038	8,294	11,332	0,5028	1,34	26,81	

Kuh Nr. 10. Mai 1889.

			7	Managar								4 h 3
				Morger	шпсп	d) [1	1		1		Abend
Datum	& Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken.	s Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- stanz
Mai			1									
1.	6,9	29,7	2,450		_				3,3	29,1	3,175	_
2.	6,8	29,7	2,563		_	_ 1	_		3,5	29,3	3,050	8,196
3.	6,8	30,0	2,462	8,255	10,717	0,1674	1,39	22,97	9,0	29,9	2,800	8,296
4.	6,3	29,8	2,462	8,204	10,666		1,37	23,07	8,7	28,8	3,125	8,087
5.			_		_	_	_		_		_	_
6.	6,7	29,0	2,875	8,088	10,963	0,1926	1,35	26,23	7,6	28,9	2,682	8,022
7.	7,2	28,3	3,200	7,973	11,173	0,2304	1,33	28,65	8,4	29,3	2,833	8,153
8.	5,3	28,9	3,075	8,101	11,176	0,1630	1,34	27,51	8,0	29,0	2,975	8,108
9.	6,2	29,0	3,312	8,175	11,487	0,2053	1,33	28,82	7,5	29,0	2,937	8,100
10.	6,5	28,5	3,100	8,004	11,104	0,2015	1,33	27,93	7,0	28,9	2,900	8,066
11.	6,5	28,6	3,100	8,028	11,128	0,2015	1,33	27,85	7,7	29,1	2,900	8,113
12.	-	-	-	_			_	_	_		-	
13.	7,4	29,1	3,125	8,158		0,2313	1,33	27,90	7,5	29,2	2,666	8,093
14.	6,9	28,7	3,075	8,047	11,122	0,2122	1,33	27,65	9,3	28,7	2,975	8,027
15.	_	_		_		_	_	_	_	_		_
16.	7,1	29,2	3,250	8,210		0,2308		28,36	8,0	29,2	2,715	8,103
17.	6,0	28,4	3,275	8,015		0,1965	1,32	29,02	7,6	29,0	2,930	8,099
18.	6,0	29,0	3,035	8,120	11,155	0,1821	1,34	27,20	7,7	28,9	3,080	8,102
19.	-	-	1 100	0.200	10 500	0,2508	1.00	22.44	_		3,195	8,199
20. 21.	6,0 6,0	28,9 29,1	4 ,180 3 ,990	8,322 8,331	12,302	'	,	33,44 32,39	9,0 9,6	29,2 29,8	3,275	8,367
22.	6,9	29,0	4,000	8,313	12,321		1,30	32,48	10,1	29,6	3,235	8,306
23.	6,7	29,7	3,995	8,485		0,2677		32,40	10,1	30,1	3,220	8,430
24.	7,4	29,6	3,862	8,432		0,2858		31,43	9,9	30,5	2,985	8,485
25.	8,0	30,3	3,735	8,584		0,2988		30,32	9,1	31,2	2,230	8,510
26.		_	_	_	_		_	_			_	_
27.	7,9	30,2	3,600	8,533	12,133	0,2844	1,32	29,68	10,3	30,9	2,875	8,564
28.	8,4	30,4	3,575	8,576	12,151	0,3003		29,42	10,2	30,7	2,940	8,526
29.	7,8	29,8	3,440	8,400	11,840	0,2683	1,32	29,05	9,4	30,0	2,930	8,349
30.	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-
31.	8,4	29,8	3,965	8,505	12,470	0,3331	1,30	31,80	5,0	33,0	0,910	8,695
Summa	158,4	673,3	77,688	_	-	_	_	_	196,6	682,9	65,313	
Mittel	6,89	29,3	3,377	8,261	11,638	0,2327	1,32	29,01	8,55	29,7	2,840	8,254

Kuh Nr. 10. Mai 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- substanz	නි Milchmenge	Brezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	t. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- ig substanz	Be- merkungen
- 11,246 11,096 11,212		- 1,338 1,35 1,33	27,12 25,23 27,88	 15,8 15,0	_ 	_ 2,654 2,847	- 8,267 8,129	_ 10,921 10,976		- 1,36 1,35	_ _ 24,30 25,93	Dreimal gemolken
	 0,2038 0,2380 0,2380 0,2203 0,2030	1,36 1,35 1,34 1,34 1,34	25,07 25,78 26,85 26,60 26,44	14,3 15,6 13,3 13,7 13,5	28,9 28,9 29,0 29,0 28,7	2,772 3,003 3,025 3,106 2,996	 8,040 8,087 8,106 8,134 8,031		0,4256	1,36 1,34 1,34 1,34 1,34	25,64 27,08 27,09 27,63 27,16	
11,013 — 10,759 11,002 —	0,2233 — 0,2000 0,2767 —	1,35 - 1,36 1,34 -	26,34 — 24,78 27,05 —	14,2 — 14,9 16,2 —	28,9 — 29,2 28,7 —	2,991 - 2,894 3,018 -	8,084 — 8,139 8,036 —	11,075 — 11,033 11,054 —	0,4248 0,4313 0,4889 	1,34 — 1,35 1,34 —	26,99 — 26,24 27,31 —	
10,818 11,029 11,182 — 11,394 11,642	0,2172 0,2227 0,2372 — 0,2876 0,3144	1,36 1,34 1,34 — 1,33 1,33	25,09 26,56 27,55 — 28,05 28,13	15,1 13,6 13,7 — 15,0 15,6	29,2 28,8 28,9 — 29,1 29,5	2,967 3,082 3,060 — 3,589 3,550	8,153 8,078 8,111 — 8,251 8,345	11,160 11,171 — 11,840	0,4480 0,4192 0,4193 — 0,5384 0,5538	1,33 1,34 — 1,32	26,68 27,62 27,43 — 30,31 29,83	Beginn des Weide- ganges
11,541 11,650 11,470 10,740	0,3267 0,3220 0,2955	1,33 1,33 1,35	28,03 27,64 26,02 20,76	17,0 16,7 17,3 17,1	29,4 30,0 30,1	3,545 3,531 3,360 2,934	8,310 8,469 8,458	11,855 12,000	0,6027 0,5897 0,5813	1,32 1,32 1,33	29,87 29,42 28,43 25,56	
11,439 11,466 11,279 — 9,605	0,2754	_	25,13 25,63 25,97 — 9,47	18,2 18,6 17,2 — 13,4	30,6 30,6 29,9 — 31,0	3,189 3,227 3,161 — 2,825	8,550 8,557 8,368 — 8,569	11,784 11,529	0,5805 0,6002 0,5437 — 0,3786	1,34 1,34 —	27,16 27,39 27,42 — 24,80	Brunst
— 11,094	0,2428	1,35	25,61	355,0 15,44	29,5	3,079	8,257	11,336	- 0,4755	1, 31	27,15	

Kuh Nr. 10. Juni 1889.

	1			Monac	nmilah							Ahand
		1	1	Morge	nmilch			1 1		1		Abend
Datum	Milchmenge &	Grandsches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d rt. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken ਜ਼ੈ substanz	kg Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2.		_	_	_	_	_	_ _	_	8,4	28,4	5,288	8,418
3. 4.	7,9	29,3 29,8	3,410 3,455	8,268 8,403		0,2694 0,2557	1,32 1,32	29,20 29,14	10,2 9,3	30,7 · 30,5	2,815 2,340	8,501 8,356
5.	7,4 8,3	29,8	3,520	8,416	1	0,2922	1,32	29,14	10,1	30,3	3,240	8,509
6.	7,3	29,6	3,370	8,333	,	0,2460	1,33	28,80	10,0	30,5	2,545	8,397
7.	8,1	29,9	4,145	8,440	12,585	0,3358	1,29	32,94	9,2	30,9	2,690	8,527
8.	8,2	29,2	3,595	8,279	11,874	0,2948	1,31	30,28	9,3	30,8	3,055	8,573
9.	-	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	_
10. 11.	7,4	29,8	3,880	8,488	19 368	0,2871	1,31	31,37	9,5	30,3	2,905	8,418
12.	6,9	29,2	3,815	8,323		0,2632	1,30	31,43	9,1	29,4	2,992	8,334
13.	6,4	29,5	3,425	8,320		0,2192	1,32	29,16	9,6	29,3	3,410	8,268
14.	5,6	29,4	3,590	8,329	11,919	0,2010	1,32	30,12	9,1	30,1	2,785	8,343
15.	6,9	28,7	3,990	8,230	12,220	0,2753	1,30	32,65	8,8	30,5	2,910	8,470
16.	-		0.510	7.070	11.007	0.000	1.00	91.70		-	0.005	0 004
17. 18.	6,2 7,1	27,9 28,8	3,7 1 8 3,478	7,979 8, 1 58		0,2305 0,2469	1,30 1,32	31,78 29,89	8,4 8,7	29,5 30,8	2,995	8,234 8,535
19.	7,7	28,9	3,640	8,214		0,2403	1,30	30,71	9,4	29,1	2,900	8,113
20.	7,2	28,8	3,395	8,141		0,2444	1,32	29,43	8,6	29,6	2,935	8,246
21.	7,5	29,4	3,388	8,289	11,677	0,2541	1,32	29,01	9,5	30,1	3,065	8,399
22.	6,5	30,0	3,338	8,431	11,769	0,2170	1,33	28,36	9,0	30,9	2,993	8,588
23.	_	_	_	-		_	_		_		-	
24. 25.	6,9	28,8	3,300 3,423	8,122 8,093		0,2277 0,205 4	1,32 1,32	28,89 29,73	8,3 8,6	28,8 29,3	3,060 3,260	8,098 8,238
26.	5,9	28,6 29,2	3,380	8,236		0,2034	1,32	29,10	8,6	29,3	3,170	8,220
27.	5,5	28,4	3,535	8,067		0,1944	1,31	30,47	8,1	29,1	3,190	8,171
28.	5,7	28,0	3,398	7,936		0,1937	1,32	29,98	8,4	28,4	3,228	8,006
29.	5,8	28,6	3,395	8,087	11,482	0,1969	1,32	29,57	8,7	30,3	3,105	8,458
30.	-	_	_	_	_	- 1	-	-	-		-	
Summa	158,4	669,1	81,583	_	_	-	_	_	216,9	717,6	73,741	-
Mittel	6,90	29,1	3,547	8,242	11,789	0,2447	1,32	30,09	9,04	29,9	3,073	8,355

Kuh Nr. 10. Juni 1889.

milch							Tages	smilch				
zustansupstanz Ct.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ದ Fettgehalt der Trocken- ವಿ substanz	is Milchmenge	Brazifisches Gewicht	ttage pett.	d Fettfreie Trockensub-	ੋਂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
13,706	0,4442	1,25	38,58	-	_	-	-	_	- 1	-	_	
11,316	0,2871	1,36	24,48	18,1	30,0	3,075	8,378	11.453	0,5565	1,34	26,85	Euter ver-
10,696	0,2176	1,38	21,88	16,7	30,2	2,834			0,4733		25,27	wundet.
11,749	0,3272	1,34	27,58	18,4	30,1		8,458	'	0,6194		28,47	
10,942	0,2545	1,37	23,26	17,3	30,1		8,365		0,5005	1,35	25,70	
11,217	0,2475	1,36	23,98	17,3	30,2		8,487	· 1	0,5833		28,43	
11,628	0,2841	1,35	26,27	17,5	30,0		8,425		0,5789		28,19	
	_				_	_		_				
		_	_	_	_	_		_		_	_	
11,323	0,2760	1,35	25,66	16,9	30,1	3,332	8,452	11,784	0,5631	1,33	28,28	
11,326	0,2723	1,34	26,42	16,0	29,6	3,347			0,5355		28,67	
11,678	0,3274	1,32	29,20	16,0	29,4	3,416	8,294	11,710	0,5466		29,17	
11,128	0,2534	1,36	25,03	14,7	29,8	3,091	8,330	11,421	0,4544	1,34	27,06	
11,380	0,2561	1,35	25,57	15,7	29,7	3,385	8,363	11,748	0,5314	1,33	28,81	
-	-		-	_		-	_	-	_	_	-	
11,229	0,2516		26,67	14,6	28,8		8,122		0,4821		28,90	
11,400	0,2493		25,13	15,8	29,9		8,364		0,4962		27,30	
11,013	0,2726		26,33	17,1	29,0	3,233		1	0,5529		28,38	
11,181	0,2524		26,25	15,8	29,2	3,144			0,4968	1	27,74	
11,464	0,2912		26,74	17,0	29,8	1 '	8,354		0,5453	į ·	27,75	
11,581	0,2694	1,35	25,84	15,5	30,5	3,138	8,516	11,654	0,4864	1,34	26,93	1
	0.0540	1.04	07.40	150		0.100	0.100	-	0.4047	1.00	00.07	
	0,2540		27,43	15,2	28,9			11,289			28,07	
11,498 11,390	0,2804		28,35	14,6	29,0 29,3		8,178 8,237		0,4858		28,92	
11,361	0,2120	1	27,83 28,08	14,5 13,6	28,8		8,128	1	0,4120		28,33 29,05	
11,234			28,74	14,1	28,2	1	7,968		0,4528		29,27	
11,563	1		26,85	14,5	29,6		8,303		0,4670		27,95	
_		_							_		_	
	1		1				1					
-	-	_	-	366,9	_	-	_		_	-	_	
11,428	0,2766	1,34	26,88	15,94	29,5	3,278	8,291	11,569	0,5213	1,33	28,34	

Kuh Nr. 10. Juli 1889.

				Morge	nmilch							Abend	
Datum	ka Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	
Juli													
1.	6,4	28,2	3,700		11,749			31,49	7,7	29,2	3,150	8,190	
2. 3.	6,1 5,5	28,8 28,5	3,420 3,340	8,346 8,052		0,2086 0,1837		29,07 29,32	8,4	29,3 28,9	2,920 3,080	8,170 8,102	
4.	6,5	29,1	3,730	8,279		0,2425	· ·	31,06	8,5	29,5	2,960	8,227	
5.	6,0	28,9	3,505	8,187		0,2103		29,98	8,1	29,4	2,995	8,210	
6.	6,1	29,0	3,165	8,146		0,1931		27,98	8,2	29,3	2,910	8,168	
7.	-	_			_	_	_	_	_	_	-	-	
8.	6,2	27,7	3,590	7,902		0,2226		31,24	7,2	29,6	3,070		
9.	5,3	28,1	3,335	7,950		0,1768		29,55	7,2	28,4	3,520		
10.	5,7	28,0	3,560	7,968	11,528	0,2029	1,309	30,88	3,1	29,9	0,714	7,879	
11.	-	-	- 407	7.010	-	- 1700	1.014	-	5,0	27,5	3,620	7,855	
12. 13.	5,1 4,9	27,5 28,7	3,407 3,315	7,812 8,095		0,1738 0,1624		30,37 29,05	6,9 7,0	27,7 28,9	2,875 3,110	7,759 8,108	
14.	4,5	20,1	5,515	0,000	11,410	0,1024	1,525	25,05	-	20,9	3,110	0,100	
15.	5,5	28,4	3,135	7,987	11.122	0,1724	1.330	28,19	6,7	28,5	3,490	8,082	
16.	5,4	29,5	3,715	8,378		0,2006		30,72	6,9	29,3	3,193	8,225	
17.	4,5	29,2	3,540	8,268		0,1593		29,98	7,1	29,1	3,200	8,173	
18.	4,9	28,5	3,410	8,066		0,1671		29,72	6,9	28,4	3,440	8,048	
19.	4,8	28,7	3,970	8,226	12,196	0,1906	1,296	32,55	6,9	28,8	3,450	8,152	
20.	4,3	28,1	3,785	8,040	11,825	0,1628	1,301	32,01	6,2	28,7	3,120	8,056	
21.	_	-	-	//	- 1	_	-	-	_		- 1	_	
22.	5,5	28,7	2,930	8,018		0,1612		26,76	7,0	27,6	4,380	8,034	
23.	3,9	28,5	3,160		11,176			28,28	6,75	1	3,765		
24. 25.	4,5 4,9	28,6 28,0	2,910 3,605	7,990 7,977		0,1310 0,1767		26,70 34,07	7,1	28,2 28,3	3,905	8,090 8,073	
26.	4,6	27,6	3,435	7,845		0,1787		30,45	7,1	27,9	3,375	7,911	
27.	5,0	27,8	3,915	7,992		0,1958		32,88	6,4	28,9	3,280	8,142	
28.	_		_	_	_			_			_	_	
29.	4,3	28,0	2,890	7,834	10,724	0,1243	1,341	26,95	6,7	27,7	3,510	7,886	
30.	4,0	28,0	2,470	7,750		0,0988		24,17	5,5	27,8	2,900	7,789	
31.	4,8	27,2	4,270	7,910	12,180	0,2050	1,277	35,05	6,1	28,4	3,740	8,108	
Summa	134,7	737,3	89,207		_	_	quantum	_	180,75	746,1	83,752	-	
Mittel	5,18	28,36	3,431	8,035	11,466	0,1777	1,320	29,91	6,95	28,7	3,221	8,076	

Kuh Nr. 10. Juli 1889.

milch	Tagesmilch	
Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene Fettmenge Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz Bettgehalt der Trocken- substanz	A Milchmenge Ed Spezifisches Gewicht G Fettfreie Trockensub- Stanz Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene Fettmenge Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz G Fettgehalt der Trocken- g substanz	Be- merkungen
11,340 0,2426 1,333 27,78 11,090 0,2453 1,345 26,33 11,182 0,2495 1,331 27,54 11,187 0,2516 1,345 26,46 11,205 0,2426 1,342 26,73 11,078 0,2386 1,346 26,27 — — — — 11,343 0,2210 1,340 27,07 11,584 0,2534 1,314 30,39 8,593 0,0221 1,511 8,31 11,475 0,1810 1,304 31,51 10,634 0,1984 1,339 27,03 11,218 0,2177 1,334 27,73 — — — — 11,572 0,2338 1,315 30,16 11,418 0,2203 1,333 27,96 11,373 0,2272 1,331 28,14 11,488 0,2374 1,316 29,95 11,602 0,2	14,1 28,7 3,400 8,112 11,512 0,4794 1,320 29,54 14,5 29,1 3,130 8,159 11,289 0,4589 1,331 27,73 13,6 28,7 3,185 8,069 11,244 0,4332 1,327 28,31 15,0 29,3 3,294 8,245 11,539 0,4941 1,329 28,54 14,1 29,2 3,019 8,164 11,183 0,4817 1,340 28,00 - - - - - - - - - 13,4 28,7 3,310 8,094 11,404 0,4436 1,324 29,08 12,5 28,3 3,442 8,021 11,463 0,4302 1,317 30,03 8,8 28,7 2,557 7,943 10,500 0,2250 1,362 24,35 - - - - - - - - 12,0 27,6	Rindert.
	315,45 — — — — — —	
11,297 0,2239 1,330 28,51 L. J. (Fleischmann.)	12,13 28,6 3,302 8,068 11,370 0,4006 1,330 29,04	

Kuh Nr. 10. August 1889.

]	Morger	ımilch							Abend	
Datum	sy Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	Heft pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- ب substanz	s Milchmenge	B ap Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	
August													
1.	4,5	27,9	4,150	8,066	12,216	0,1868	1,286	33,97	6,1	28,7	3,210	8,074	
2.	4,7	28,0	3,725	8,001	11,726		1,303	31,77	6,2	27,8	3,170	7,843	
3.	4,3	26,7	3,725	7,674	11,399	0,1602	1,295	32,68	5,7	28,0	3,180	7,892	
4.		-				-	_	_	_	_	_		
5.	4,3	28,2	3,020	7,913	10,933	0,1299	1,335	27,62	5,6	28,0	3,475	7,951	
6.	4,0	27,3	3,580	7,799	11,379	· /	1,305	31,46	5,0	28,4	2,780	7,916	
7.	4,0	28,1	2,930	7,869	10,799		1,339	27,13	4,2	28,6	2,330	7,874	
8.	4,2	27,4	3,670	7,841	11,511		1,302	31,88	5,2	27,6	4,480	8,054	
9.	3,5	28,6	3,680	8,144	11,824		1,308	31,12	5,4	28,7	3,640	8,160	
10.	4,1	28,6	3,575	8,123	11,698	0,1466	1,311	30,56	5,6	28,6	4,080	8,224	
11.	_	-	2 205	8,178	11 502	0.1009	1 205	28,91	50	28,0	3,500	7,956	
12. 13.	5,0 5,5	29,0 27,8	3,325	7,829	10,929	0,1663 0,1705	1,325 1,329	28,37	5,8 6,5	27,8	3,295	7,868	
14.	5,0	28,3	3,250	7,983	11,233		1,324	28,94	5,9		0,200		
15.	5,0	28,2	3,020	7,913	10,933	′	1,335	27,62	2,5	27,7	1,350	7,454	
16.	3,3	28,1	2,720	7,827	10,547	1	1,350	25,79	0,8	27,8	6,000	8,409	
17.	0,8	27,4	6,000	8,307	14,307	· ·	1,229	41,94	0,9	29,3	6,000	8,786	
18.	_		_	_	_		_		_		_		
19.	3,0	28,5	3,400	8,064	11,464	0,1020	1,318	29,66	3,0	27,9	3,250	7,886	
20.	2,5	28,1	3,370	7,957	11,327	0,0843	1,318	29,75	3,5	27,6	3,570	7,872	
21.	3,3	27,8	3,490	7,907	11,397	0,1152	1,312	30,62	3,5	29,9	3,580	8,452	
22.	3,5	29,5	3,220	8,279	11,499		1,332	28,00	3,9	28,2	3,420	7,993	
23.	2,5	29,5	3,510	8,337		0,0878		29,63	4,1	26,9	3,370	7,653	
24.	3,4	28,3	3,820	8,097	11,917	0,1299	1,300	32,05	4,0	28,4	3,610	8,082	
25.	_		-	-	10.004		1 000		_	 	2 000	0 100	
26.	3,4	28,7	4,060	8,244		0,1380	1,293	33,00	4,2	28,5 27,6	3,680	8,120 7,906	
27.	3,7	28,4	4,010	8,162 7,992		0,1484 0,1252	1,294 1,289	32,95 33,58	4,5 4,5	27,9	3,720	7,980	
28. 29.	3,1	27,7 27,6	4,040 4,130	7,984		0,1252 $0,1322$	1,284	34,09	4,7	27,5	3,780	7,887	
30.	3,2	27,9	3,670	7,970	l.	0,1022	1,303	31,52	4,6	27,7	3,710	7,926	
31.	3,4	27,9	3,960	8,028		0,1346	1,292	33,03	4,6	27,7	3,670	7,918	
Summa	100,4	759,5	98,150	_	_		_		120,5	730,8	93,590	-	
Mittel	3,72	28,1	3,635	8,004	11,639	0,1352	1,310	31,22	4,46	28,1	3,600	8,003	

Kuh Nr. 10. August 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ට Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	Pett.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,284 11,013 11,072 — 11,426 10,696 10,204 12,534 11,800 12,304 — 11,456 11,163	0,1958 0,1965 0,1813 — 0,1947 0,1390 0,0979 0,2330 0,1966 0,2285 — 0,2030 0,2142	1,328 1,326 1,326 1,313 1,348 1,374 1,272 1,295 1,292 1,312 1,319	28,45 28,78 28,72 — 30,41 25,99 22,83 35,74 30,85 33,16 — 30,55 29,52	10,6 10,9 10,0 — 9,9 9,0 8,2 9,4 8,9 9,7 — 10,8 12,0	28,3 27,9 27,4 — 28,1 27,9 28,4 27,5 28,7 28,6 — 28,5 27,8	3,609 3,409 3,415 — 3,279 3,136 2,623 4,118 3,656 3,867 — 3,419 3,206	7,790 7,939 7,863 7,872 7,955 8,153 8,181 	11,327 11,205 — 11,218 10,999 10,495 12,073 11,809 12,048 — 11,487		1,315 1,312 — 1,322 1,328 1,357 1,285 1,300 1,300 —	30,90 30,09 30,48 — 29,23 28,51 23,99 34,11 30,96 32,10 — 29,76 29,00	Lahm
_	_	_	_	10,9	_	_	_	_	_	_	_	
8,804	0,0338	1,441	15,34	7,5	28,0	2,464	7,749		0,1848	1,363	24,12	Euter krank
14,409 14,786 — 11,136 11,442 12,032 11,413 11,023 11,692 — 11,800 11,646 11,700 11,667 11,636 11,588 — —	0,0480 0,0540 0,0975 0,1250 0,1253 0,1382 0,1444 0,1546 0,1674 0,1777 0,1707 0,1688	 1,306 1,300 1,302 1,297 1,302 1,304	41,64 40,58 — 29,19 31,20 29,75 29,97 30,57 30,88 — 31,19 32,11 31,80 32,40 31,88 31,67	4,1 1,7 	28,6 28,0 27,8 27,5 27,8 27,8	3,850 3,862 3,850 3,923 3,694 3,793	7,974 7,907 8,193 8,127 7,921 8,089 - 8,178 8,028 7,985 7,916 7,944 7,968	14,560 — 11,299 11,395 11,730 11,453 11,345 11,796 — 12,028 11,890 11,835 11,638 11,761	0,3099 0,2881 0,3034	1,315 1,324 1,315 1,305 — 1,300 1,297 1,297 1,292 1,302 1,299	32,01 32,48 32,53 33,14 31,73 32,25	do. Milch hat einen widerlichen Geschmack
11,603	0,1606	1,310	31,04	8,18	28,1	3,616	8,003	11,619	0,2958	1,310	31,12	
											13*	

Kuh Nr. 10. September 1889.

								Abend				
Datum	by Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zuzgensnbstanz	Absolut ausgeschiedene Eettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Wilchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-
Septemb.												
1.	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_
2.	3,6	28,0	4,140	8,084	12,224	0,1490	1,287	33,87	4,5	28,2	3,580	8,025
3.	3,5	28,3	4,140	8,133	12,133	1	1,293	32,97	4,6	28,0	3,580	7,972
4.	3,7	27,2	3,900	7,836		0,1443	1,291	33,23	4,8	28,1	3,680	8,019
5.	3,4	27,9	3,800	7,996	11,796		1,299	32,22	5,5	28,5	3,680	8,120
6.	3,6	26,5	4,270	7,733		0,1537	1,275	35,57	5,9	27,1	3,460	7,724
7.	3,7	28,9	3,940	8,274	12,214	0,1458	1,298	32,30	6,2	28,3	3,300	7,993
8.	_	_	_	_			_	_			-	_
9.	3,8	28,2	3,800	8,069	11,869	0,1444	1,301	32,02	6,1	28,0	3,340	7,904
10.	4,0	28,3	3,660	8,065	11,725	0,1464	1,307	31,21	6,4	27,4	3,160	7,739
11.	3,6	27,5	4,040	7,939	11,979	0,1454	1,288	33,73	5,4	28,1	3,240	7,931
12.	3,7	27,7	3,820	7,948	11,768	0,1413	1,296	32,46	5,5	28,7	3,200	8,072
13.	3,9	28,2	3,890	8,087	11,977		1,297	32,48	5,6	29,1	3,480	8,229
14.	4,0	27,9	3,670	7,970	11,640	0,1468	1,303	31,52	5,0	29,7	3,340	8,354
15.	-	_	_ <u>:</u>	_	_	_		_	_	_	_	
16.	3,8	27,7	3,870	7,958		0,1471	1,295	32,72	5,2	28,7	3,420	8,116
17.	4,0	28,2	3,460	8,001	11,461		1,316	30,19	5,3	28,0	3,570	7,970
18.	3,5	28,9	3,880	8,262	12,142		1,302	31,96	5,5	28,8	3,150	8,092
19.	4,0	28,7	3,360	8,104	11,464		1,321	29,31	5,0	29,4	3,080	8,227
20.	4,0	28,9	3,710	8,228		0,1484 0,1443	1,307 1,310	31,08 30,77	4,8	29,7 29,8	3,310	8,348 8,384
21. 22.	3,9	29,3	3,700	8,326	12,026	0,1445	1,510	50,77	4,4	45,0	9,000	0,004
23.	4,1	28,5	3,550	8,094	11 644	0,1456	1 312	30,49	4,7	28,3	3,700	8,073
24.	3,9	28,0	3,650	7,986		0,1424	1,306	31,36	4,8	28,4	3,500	8,060
25.	3,7	28,0	3,620	7,980		0,1339	1,298	31,21	4,5	28,7	3,710	8,174
26.	3,3	27,3	4,100	7,903		0,1353	1,284	34,16	4,5	28,7	3,270	8,086
27.	3,6	27,2	4, 000	7,856	11,856		1,288	33,74	4,6	28,4	3,390	8,038
28.	3,8	28,1	3,780	8,039		0,1436	1,300	31,98	4,3	29,7	3,600	8,406
29.			_	-	_		- (- >	_	- 1	- 1	-
30.	3,7	28,6	3,250	8,058	11,308	0,1203	1,325	27,74	4,4	29,0	3,980	8,309
Summa	93,8	702,0	94,860	-	_	_	-	-	127,5	714,8	85,980	
Mittel	3,75	28,1	3,754	8,034	11,788	0,1408	1,302	31,85	5,10	28,6	3,435	8,095

Kuh Nr. 10. September 1889.

milch												
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ச Fettgehalt der Trocken- ș் substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦੇ Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
						1		F			1	
_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
11,605	0,1611	1,310	30,85	8,1	28,1	3,828	8,049	11,877	0,3101	1,300	32,23	
	0,1647	1,309	30,99	8,1	28,1	3,762	8,035	11,797		1,302	31,89	
11,699	0,1766	1,304	31,46	8,5	27,7	3,775	7,939	11,714	0,3209	1,298	32,23	
11,800	0,2024	1,306	31,19	8,9	28,3	3,726	8,078	11,804	0,3316	1,303	31,57	
11,184	0,2041	1,309	30,94	9,5	26,9	3,766	7,728	11,494	0,3578	1,295	32,76	
11,293	0,2046	1,321	29,22	9,9	28,5	3,539	8,092	11,631	0,3504	1,312	30,43	
-	-		-		-	-	-	_		-	-	
	0,1976	1,324	29,08	9,9	28,1	3,455	7,974		0,3420	1,315	30,23	
	0,2022	1,324	28,99	10,4	27,9	3,352	7,906		0,3486	1,317	29,78	
	0,1750	1,324	29,00	9,0	27,8	3,560	7,934		0,2204	1,310	30,97	
	0,1760	1,329	28,39	9,2	28,3	3,448	8,023		0,3173	1,315	30,06	
	0,1949	1,318	29,72	9,5	28,7	3,648	8,162		0,3466	1,309	30,89	
11,694	0,1670	1,327	28,56	9,0	28,9	3,487	8,183	11,670	0,3138	1,317	29,88	
	0.1770	1 210	- 00.64	-	-	9.010	-	11 005	0.2040	1 200	20.05	
	0,1778 0,1892	1,319 1,308	29,64 30,93	9,0	28,3	3,610 3,523	8,055 7,984	11,507	0,3249 0,3276	1,309	30,95 30,62	
	0,1733	1,332	28,02	9,3 9,0	28,1 28,8	3,434	8,149		0,3091	1,313 1,320	29,65	
	0,1540	1,338	27,24	9,0	29,1	3,204			0,3031		28,16	
	0,1589	1,329	28,39	8,8	29,3	3,492			0,3073		29,65	
	0,1478	1,327	28,61	8,3	29,6	3,519			0,2921	1,319	29,62	
			_		_	_	_		-		_	
11,773	0,1739	1,306	31,43	8,8	28,4	3,631	8,083	11,714	0,3195	1,309	31,00	
	0,1680	1,314		8,7	28,2	3,556		1	0,3104		1 '	
	0,1670	1,307	31,22	8,2	28,4	3,670			0,3009	1,303	31,22	
11,356	0,1472	1,325	28,80	7,8	28,1	3,622			0,2825	1,308	31,05	1
11,428	0,1539	1,319	29,66	8,2	27,9	3,657	7,967	11,624	0,2999	1,305	31,46	
12,006	0,1548	1,317	29,98	8,1	29,0	3,684		11,934	0,2984	1,309	30,87	
1 -	-	-	-	-	-	-	_		-	-	-	
12,289	0,1751	1,298	32,39	8,1	28,8	3,647	8,191	11,838	0,2954	1,310	30,81	1
=	-	_	-	221,3	-	_	_	_	_		_	
11,530	0,1752	1,318	29,79	8,85	28,35	3,571	8,060	11,631	0,3160	1,311	30,70	1
	1	1	1	11	1	1	I	1	1	1		ų.

Kuh Nr. 10. Oktober 1889.

Morgenmilch Abend													
				Morge	nmilch							Abend	
Datum	k Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	tted.	ਦ Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত্ৰ Fettgehalt der Trocken- substanz	by Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	
Oktober													
1.	2,8	28,4	3,640	8,088	11.728	0,1019	1,32	31,03	4,1	28,3	3,690	8,071	
2.	2,3	28,5	2,760	7,936		0,0635	1,35	25,80	4,6	28,0	3,690	7,994	
3.	3,6	27,4	3,220	7,752	10,972		1,32	29,35	4,3	28,0	3,400	7,936	
4.	3,8	27,8	3,460	7,902	11,362	0,1315	1,31	30,45	4,2	28,9	3,690	8,224	
5.	3,0	29,5	3,000	8,235	11,235	0,0900	1,34	26,70	3,7	29,3	3,080	8,202	
6.	_	_		_	_	-	_	-	_	-	_	_	
7.	-	_	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	
8.	3,2	29,0	2,970	8,107	11,077		1,34	26,81	4,3	28,8	3,530	8,168	
9.	3,4	28,5	2,880	7,960	'	0,0979	1,34	26,57	4,3	29,9	2,260	8,188	
10.	3,9	28,1	3,780	8,039		0,1474	1,32	31,98	3,5	28,9	3,690	8,224	
11.	3,7	28,4	3,700	8,100		0,1369	1,34	31,36	3,7	28,4	3,700	8,100	
12.	3,4	28,0	3,430	7,942	11,372	0,1166	1,35	30,16	3,8	29,2	3,670	8,294	
13.	2 5	07.1	2 000	7.040	10,728	0.1079	1 99	90 71	4.9	97.0	2 070	7.044	
14. 15.	3,5	27,1 27,9	3,080 2,820	7,648 7,799	10,728		1,33 1,34	28,71 26,56	4,2	27,8 29,1	3,670	7,944 8,173	
16.	4,3	27,5	3,260	7,784	11,044		1,32	29,52	4,0	28,3	3,580	8,049	
17.	3,6	28,4	2,870	7,934	10,804		1,34	26,57	3,9	28,5	3,300	8,044	
18.	3,3	28,9	2,870	8,060	10,930		1,35	26,26	4,2	29,0	3,470	8,207	
19.	3,3	28,5	3,230	8,030	11,260		1,33	28,68	4,1	28,9	3,540	8,194	
20.			_	_	_	_	_	_	<u> </u>			_	
21.	3,7	28,8	3,000	8,062	11,062	0,1110	1,34	27,12	4,0	29,8	3,500	8,412	
22.	3,6	28,9	3,300	8,146	11,446	0,1188	1,33	28,83	3,9	29,8	3,380	8,388	
23.	3,6	29,5	3,550	8,345	11,895	0,1278	1,32	29,84	4,0	29,5	3,770	8,389	
24.	3,9	29,3	3,580	8,302		0,1396	1,32	30,13	4,5	29,7	3,590	8,404	
25.	4,0	28,6	3,650	8,138		0,1460	1,31	30,96	4,0	29,6	3,660	8,391	
26.	3,7	29,5	3,620	8,287	11,547	0,1206	1,33	28,23	4,0	29,8	3,770	8,466	
27.	_		-	_	_	-	_	-	_	-	-	-	
28.	3,4	28,9	3,760	8,238		0,1278	1,31	31,34	4,0	28,5	3,870	8,158	
29.	3,5	29,7	3,680	7,412		0,1270	1,31	29,15	4,3	28,3	3,480	8,029	
30. 31.	3,0	28,9 28,4	2,990 3,160	8,084 7,992	11,074 11,152		1,34 1,33	27,00	4,1	28,5 29,3	3,460 3,610	8,076 8,308	
91.	3,4	20,4	5,100	1,002	11,102	0,1014	1,00	28,34	3,8	23,0	0,010		
Summa	90,3		84,850	-	_	-	_	_	104,5	752,1	91,250		
Mittel	3,47	28,6	3,263	8,061	11,324	0,1132	1,33	28,81	4,02	28,9	3,510	8,188	

Kuh Nr. 10. Oktober 1889.

milch							Tages	milch				
ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- substanz	ka Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensubstanz	zuersqusuervorT ct.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦੇ Fettgehalt der Trocken- ਜ substanz	Be- merkungen
11,684 11,336 11,914	0,1550	1,31 1,30 1,32 1,31 1,34 —	31,37 31,58 29,99 30,73 27,30	6,9 6,9 7,9 8,0 6,7 —	28,2 27,7 28,4	3,699 3,380 3,318 3,581 3,045 —	7,985 7,849 8,076 8,220 —	11,736 11,365 11,167 11,657 11,265	0,2332 0,2621 0,2865 0,2040 —	1,31 1,32 1,32 1,31 1,34 —	31,25 29,74 29,69 30,71 27,02 —	Schlempe,
11,698 10,448 11,914 11,800 11,964 — 11,614 11,373 11,629 11,344 11,677 11,734 — 11,912 11,768 12,159 11,994 12,051 12,236 — 12,028 11,509 11,536 11,918 — 11,698	0,0746 0,1292 0,1369 0,1395 0,1541 0,1280 0,1432 0,1187 0,1457 0,1451 0,1400 0,1318 0,1508 0,1616 0,1464 0,1508 0,1548 0,1496 0,1419 0,1372	1,31 1,30 1,33 1,31 1,32 1,33 1,32 1,31 1,31 1,30 1,31 1,32 1,31 1,32 1,31 1,30 1,31 1,32 1,31 1,30 1,31 1,32 1,31	30,17 21,63 30,97 31,36 30,67 — 31,60 28,14 30,78 29,09 29,72 30,17 — 29,38 28,72 31,01 29,93 30,37 30,81 — 32,17 30,23 29,99 30,29	7,5 6,7 7,4 7,4 7,4 7,7 7,4 8,8 7,5 7,5 7,5 7,6 8,4 8,0 7,7 - 7,4 7,8 7,1 7,2	28,5 29,0 28,8 — 27,5 28,6 27,9 28,5 29,0 28,8 — 29,3 29,4 29,5 29,6 29,1 29,7 — 28,7 28,9 28,9	3,291 2,575 3,736 3,700 3,557 — 3,316 3,026 3,414 3,040 3,205 3,401 — 3,258 3,341 3,665 3,586 3,586 3,585 — 3,819 3,546 3,262 3,397	8,075 8,131 8,100 8,143 — 7,795 8,013 7,918 7,992 8,154 8,142 — 8,238 8,279 8,368 8,372 8,264 8,391 — 8,196 8,197 8,084 8,167	11,700 — 11,111 11,039 11,332 11,032 11,359 11,543 — 11,496 11,620 12,033 12,962 11,916 — 12,018 11,748 11,346 11,564	0,1725 0,2766 0,2738	1,34 1,32 1,34 1,33 1,32 - 1,33 1,31 1,32 1,31 1,32 - 1,30 1,31 1,33 1,33 1,32	28,77 24,17 31,47 31,35 30,30 — 29,84 27,41 30,12 27,55 28,21 29,46 — 28,33 28,75 30,46 29,97 30,63 29,58 — 31,78 30,19 28,75 29,36	-

Kuh Nr. 10. November 1889.

									0			
				Morg	enmilel	h		-1				Abend
Datum	kg Milchmenge	Grad Spezifisches Gewicht	e pCt.	Tettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	& Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	the pCt.	Fettfreie Trockensub-
Novemb												
1.	3,0	29,4	_	_		n)man	_		3,2	28,7	3,82	8,196
2.	3,8	27,7	1	8,765	10.665	0,1102	1,34	27,18	3,7	30,0		8,493
3.	_		_	_	_	_		_		_	_	_
4,	3,6	29,7	3,00	8,286	11,286	0,1080	1,34	26,58	4,2	29,0	3,47	8,207
5.	3,3	29,2	2,77	8,114	10,884	0,0914	1,35	25,45	4,0	29,9	3,38	8,412
6.	3,0	29,6	3,50	8,359		1 '		29,52	3,6	28,8	1	8,290
7.	3,3	28,7	3,30	8,092	1 '	0,1089	'	28,96	4,0	29,0		8,261
8.	3,1	29,5		8,259	1		1	27,41	3,6	29,9	3,64	8,464
9.	3,3	28,9	3,30	8,146	11,446	0,1089	1,32	28,83	3,9	29,6	3,70	8,399
10.	_	_	-		—		_	-	_		_	-
11.	3,1	30,0	3,40	8,443	1	0,1054		28,71	3,3	29,2	3,75	8,250
12.	3,5	29,5	3,25	8,285	1	0,1137	1,33	28,17	3,8	29,2	4,03	8,366
13. 14.	3,4	29,7	3,28 3,32	8,342 8,552	11,622 11,872			28,22 27,97	3,4	30,8 28,1	3,47	8,656 8,073
15.	3,1	30,5 28,5	2,95	7,974		0,0336	1,33 1,34	27,00	3,4	29,1	3,73	8,279
16.	2,8	29,5	3,78	8,355	12,171		1,31	31,05	3,3	30,3	3,52	8,541
17.		_	_					_	_		_	_
18.	3,6	28,8	3,52	8,166	11,686	0,1267	1,32	30,12	3,9	28,7	3,30	8,092
19.	2,8	29,2	3,05	8,170		0,0854	1,34	27,19	3,6	29,9	3,34	8,404
20.	2,9	30,2	3,40	8,493	11,893	0,0986	1,33	28,58	3,4	29,6	3,96	8,451
21.	2,7	29,7	3,04	8,294	11,334	0,0821	1,34	26,82	3,7	29,1	3,89	8,311
22.	2,6	29,4	3,60	8,331	11,931		1,31	30,17	3,2	29,7	3,87	8,460
23.	2,1	31,0	3,44	8,702	12,142	0,0722	1,33	28,33	3,1	29,9	3,77	8,490
24.	-		_	-)	- 1	-		- 1	-	-		
25.	2,4	29,8	3,33	8,378	11,708	0,0799	1,33	28,44	3,1	29,4	3,66	8,343
26.	2,5	30,5		_		_	_	_	3,6	30,4	4,27	8,715
27.	2,5	31,3	3,47	8,782		0,0867	1,33	28,32	2,8	30,6	3,58	8,628
28.	3,0	30,6	3,45	8,602		0,1035	1,33	28,62	3,2	30,7	3,78	8,694
29.	2,9	30,7	3,27	8,592		0,0948	1,34	27,57	2,7	31,1 31,5	4,10	8,860 8,870
30.	2,6	30,8	3,36	8,634	11,994	0,0874	1,33	28,01	2,9	31,5	3,66	
Summa	77,9	772,4	78,80	-	_	-	-	_	90,1	772,2	97,17	-
Mittel	2,99	29,7	3,152	8,316	11,468	0,0942	1,34	27,47	3,46	29,7	3,737	8,433

Kuh Nr. 10. November 1889.

milch							Tages	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	FettgehaltderTrocken-	s Milchmenge	B spezifisches Gewicht	bCt.	'ਚ Fettfreie Trockensub- ਜ਼੍ਰੇ stanz	d Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ FettgehaltderTrocken- ਤ੍ਰੇ substanz	Be- merkungen
12,016 12,143	0,1222 0,1350	1,30 1,32	31,80 30,05	6,2 7,5	— 28,8	_ 3,270	- 8,116	_ 11.386	- 0,2452	- 1,33		
	_	_			_		_	_	_	_	_	
11,677	0,1457	1,32	29,71	7,8	29,3	3,253	8,237		0,2537	1,33	28,31	
11,792	0,1352	1,33	28,65	7,3	29,6	3,104	8,280		0,2266	1,34	27,26	
12,430 12,001	0,1490 0,1496	1,29	33,30 31,16	6,6	29,2	3,849 3,541	8,330		0,2540 0,2585	1,30	31,60	
12,104	0,1310	1,31 1,32	30,08	6,7	28,9 29,7	3,400	8,194 8,366		0,2383 0,2277	1,32 1,32	30,18 28,90	
12,099	0,1443	1,31	30,57	7,2	29,3	3,517	8,389		0,2532	1,32	29,79	
-1	-	- 1	, -	- 1		-	_	_	-	-	-	
12,000	0,1237	1,31	31,25	6,4	29,6	3,580	8,375	11,955	1	1,32	29,93	
12,396	0,1531	1,30	32,51	7,3	29,4	3,656	8,342		0,2668	1,31	30,47	
12,126 12,023	0,1180 0,1343	1,33 1,30	28,61 32,85	6,8 6,4	30,2 29,2	3,375 3,655	8,488 8,291	11,863 11,946		1,33 1,31	28,45 30,58	
12,009	0,1305	1,31	31,05	6,6	28,8	3,364	8,135	11,499		1,32	29,25	
12,061	0,1162	1,32	29,18	6,1	29,9	3,639	8,464	12,103		1,32	30,07	
- 1	- 1			-	·	_	-		_	-	- 1	
11,392	0,1517	1,32	28,96	7,5	28,7	3,406	8,113	· ·	0,2784	1,52	29,57	
11,744 12,411	0,1393 0,1282	1,33 1,30	28,43 31,90	6,4	29,6 30,0	3,213 3,702	8,302 8,503	11,515 12,205		1,33	27,90 30,33	
12,201	0,1202	1,31	31,87	6,3 6,4	29,4	3,531	8,317		0,2042	1 ,31 1,32	29,80	
12,330	0,1069	1,31	31,39	5,8	29,6	3,749	8,409		0,2005	1,31	30,82	
12,260	0,1188	1,31	30,75	5,2	30,3	3,637	8,564	12,201		1,32	29,81	
_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_		
12,003	0,1135	1,31	30,49	5,5	29,6	3,516	8,362	11,878	0,1934	1,32	29,61	
12,985 12,208	0,1537 0,1002	1,29 1,32	37,15 29,32	6,1 5,3	31,0	3,528	8,720	19 9/8	0,1869	1,32	28,79	
12,474	0,1210	1,31	30,30	6,2	30,7	3,620	8,662		0,1803	1,32	29,47	
12,960	0,1107	1,30	31,63	5,6	30,9	3,672	8,723		0,2055	1,32	29,62	
12,530	0,1061	1,32	29,21	5,5	31,2	3,518	8,768	12,286	0,1935	1,32	28,62	
-	_	_	_	168,0	_	_	_	_	_	_	_	
12,170	0,1292	1,31	30,71	6,45	29,7	3,466	8,379	11,845	0,2234	1,32	29,26	

Kuh Nr. 10. Dezember 1889.

				un M	10.	DOZO	moor	1000.				
				Morgei	amilch							Abend
Datum	Milchmenge kg	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ಇ Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	bCt.	ت Fettfreie Trockensub- er stanz
Dezember												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26.	2,6 2,2 2,2 2,3 2,5 2,0 1,8 1,5 2,2 1,8 2,2 2,1 1,8 1,8 1,8 2,0 1,6 1,4 2,0		3,17 3,70 2,88 3,96 3,70 2,40 3,51 2,86 4,37 3,89 3,64 4,02 3,30 4,34 4,30 3,60 4,45 2,50 - 3,57 -	8,495 8,678 8,565 8,904 8,878 8,618 8,940 8,735 8,914 8,767 8,792 8,844 8,772 8,873 8,908 8,772 8,453 8,263 8,500 8,500	12,450 11,595 18,284 12,657 12,482 12,864 12,173 13,248 13,072 12,032 13,103 10,763 —	0,0632 0,0429 0,0961 0,0700 0,0801 0,0844 	1,34 1,32 1,35 1,38 1,38 1,36 1,29 1,31 1,32 1,34 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29 1,29	27,18 29,89 25,16 30,77 29,41 21,78 — 28,20 24,67 32,90 30,73 29,27 31,25 — 27,10 32,75 32,89 29,92 33,96 29,92 33,96 — 29,56 —	2,8 2,6 2,6 2,7 2,5 2,7 2,8 2,6 2,5 2,2 2,2 2,2 1,9 1,7 1,7 1,7 1,9 2,5	31,1 30,6 31,2 31,1 31,0 31,9 - 31,1 30,0 29,8 30,6 31,2 32,1 - 31,0 31,1 30,7 30,7 30,9 29,9 29,5 - - -	3,67 3,90 4,06 4,20 3,90 3,46 - 3,71 4,95 4,37 3,95 3,79 - 4,26 4,46 4,14 4,34 4,34 4,78 - 4,14 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	8,774 8,692 8,876 8,880 8,794 8,980 - 8,763 8,753 8,586 8,702 8,866 8,932 8,766 8,8526 8,591 - 8,766
27. 28. 29. 30.	1,6 1,3 — } Wi	31,0 32,7 — rd von	3,80 4,00 — ietzt al	8,774 9,239 — Morg	12,574 13,239 	0,0608 0,0520 — ht mehi	1,31 1,31 —	30,22 30,22 — lken {	1,7 1,6 - 2,6	31,7 31,4 - 29,3	4,45 4,30 - 4,03	9,076 8,972 — 8,392
31. Summa	40,8	651,3	76,46	_		_	_		2,0	28,9	94,52	8,350
Mittel	1,94	31,0	3,641	8,742	12,383	0,0707	1,32	29,40	2,23	30,7	4,110	8,760
	12			Kuh	Nr. 10	. Jaı	nuar 1	1890.				
Januar 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	-							1111111111	0,5	29,1 28,5 29,3 - Nicht g 26,4 Nicht g 31,0 Nicht g	4,19 emolke 2,63	7,693 n 8,540
Summa Mittel	=	=	=	-	_	_	=	=	7,1 1,42	144,3 28,9	19,53 3,906	8,267

Kuh Nr. 10. Dezember 1889.

				Kun	M1. 10	· D		100				
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	s Milchmenge	2. Spezifisches Gewicht ep	bCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਜ਼੍ਰੇ stanz	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤੋਂ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	Be- merkungen
		1,32 1,31 1,32 1,31 1,33 1,33 1,32 1,27 1,29 1,31 1,32 1,34 1,30 1,29 1,30 1,27 1,30 1,27 1,30 1,27 1,30 1,27	29,49 30,98 31,40 32,11 30,71 27,92 29,69 36,11 33,72 31,22 30,05 27,44 32,45 33,30 32,06 32,45 35,73 31,06 32,90 32,40 32,44 34,10		30,8 30,6 31,1 31,2 31,7 -31,5 30,6 30,4 30,7 31,2 31,6 31,4 31,1 30,6 30,9 29,9 29,7 30,4 -31,4 32,0 -31,4 32,0 -32,9	3,429 3,806 3,519 4,099 3,800 3,109 3,622 4,185 4,370 3,923 3,715 3,721 3,962 4,179 3,962 3,848 4,135 4,165	8,673 8,744 8,884 8,824 8,808 	12,934 13,105 12,646 12,522 12,628 — 12,692 13,318 12,978 12,590 12,751 12,440	0,2054 0,1569 0,1635 0,1488 	1,33 1,31 1,33 1,30 1,32 1,35 1,30 1,32 1,31 1,32 1,32 1,32 1,32 1,32 1,32	28,38 30,50 28,69 31,57 30,11 26,08 29,02 32,36 33,34 31,02 29,67 29,47 	Gewogen; gefastet!
12,870	0,0916	_	31,94	87,4 4,16	30,8 Nr.	3,892	8,740	12,632 r 1890	1	1,31	30,80	
11,883 11,170	0,0647	1,29 1,28 — emolke 1,28 emolke 1,37	35,26 en 23,55									Schlechte Milch, Alle Milch dick.
12,173	0,0555	1,30	32,08	=	=	=	=	-	=	=	=	

Kuh Nr. 11. April 1889.

				Morg	enmilc	h						Mitta	gsmilel	1		
Datum	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-
April																
1.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
2.	- 1	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	-	_		-
3.	-	-	-	-	_	_		-	-	-	_	-	_	_	-	-
4.	_	_	-	-	_	-	_		-	-	-	-	-	-	-	
5.	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-
6.	_	-	-	-	_	_	-	_		-	_	_	_	_	-	
7. 8.	7,9	32,2	3,710	9,054	12,764	0,2931	1 20	29,08	<u>-</u>	-	_	-	1 1	_	7	17
9.	7,9	32,0	,	8,944			1 '	27,55	5,1		_					
10.	7,3	32,6	'	9,082	12,432	1 1		26,95	6,1	30,8	3,775	8,717	12,492	0,2303	1,31	30,
11.	7,3	31,3	,	8,238	· ·	0,2062			6,2	30,6	3,900	8,692			1	
12.	7,1	_	_	_	_		_	_	6,2		<u> </u>	-	_	<u> </u>	-	-
13.	7,3	32,7	2,675	8,974	11,649	0,1953	1,37	22,96	6,2	31,5	_	-	- 1	- 1	-	-
14.		_	_	_	- 1	_		-	6,6	-	-	-	-	-	_	-
15.	7,4	32,1				0,2405	1 '	26,66	6,6	30,8	3,050	8,572		0,2013		26,
16. 17.	7, 4 7,6	32,8 32,2	1 '	9,038 8,847		0,2128 0,2033	1 '	24,14	6,4	31,3	3,200	8,728				_
18.	7,0	31,8	'	,	11,311				6,0 6,5	30,8	3,375 3,975	8,637 8,835		0,2025 0,1934	1,37 1,31	28, 31,
19.	-,0	_		_	_				0,5	51,1	J,515	0,000		0,1304	1,51	J1,
20.	6,7	32,1	2,750	8,838	11,588	0,1843	1,37	23,73	6,3	30,3	3,450	8,527	11,977	0,2174	1,33	28,
21.	6,6	32,1				0,1403					_	_		_	_	_
22.	-	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_		- 1	- 1	-	H
23.	7,0	30,6				0,2240			6,0	30,0	3,700	8,503			1,31	30,
24.	6,8					0,1632			6,1	30,0			12,003	- 1		
25. 26.	6,9 6,8					0,1829			5,6	30,9			11,919			
27.	7,1	31,1				0,1734 0,1811			5,9	29,4			11,650			
28.		-				-	1,57	22,31	6,0	29,8	3,250	0,562	11,612	0,1950	1,55	
29.	6,6		2,550	8,524	11,074	0,1683	1,37	23,03	5,2	30,3					_	
30.	7,4					0,1906			6,0	29,9	3,450	8,426	11,876	0,2070	1,32	29,
Summa	136,1	30,3	50,692		_		_	_	109.0	457.5	45,299			_	_	
Mittel				8.744	11,560	0.2016	1 26		,		3,484	8 585	12.060	0.9111	1 39	28
	1	,,,,,	_,52.0	3,.11	11,000	3,2010	1,00	3 4,00	0,00	00,00	0,101	0,000	12,000	0,2111	1,04	20,

Kuh Nr. 11. April 1889.

-								1							
			Abe	ndmilch	ı			the complete and the co			Tage	esmilch			
s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Faubstanz	by Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼੍ਹ substanz
											- - - -			_ _ _ _ _	
8,8 3,3 3,3 3,2 3,7 4,0	30,3 30,9 - 30,3	3,900 4,275 — 4,330	- 8,617 8,844 - 8,703	- 12,517 13,119 - 13,033	- 0,1288 0,1368 - 0,1732	1,30 1,30 - 1,29	31,15 32,58 - 33,23	16,7 16,3 16,7 16,7 17,0 17,5	31,5 31,0 —	3,615 3,502 -	8,861 8,714 —	12,476 12,216 —		1,32 1,34 —	28,97 28,64 —
3,6 3,9 3,7 3,4 —	- 30,7 30,0 29,9 29,9 -	3,775 4,850 3,900 4,600	8,693 8,733 8,516 8,656	12,468 13,583 12,416 13,256	0,1359 0,1892 0,1443 0,1564	1,30 1,27 1,30 1,28	- 30,27 35,72 31,40 34,69 -	17,6 17,7 17,3 16,9	31,3 31,6 31,2 31,2 —	3,282 3,428 3,180 3,140	8,744 8,849 8,700 8,692	12,277 11,880 11,832	 0,5777 0,6068 0,5501 0,5305 	1,35 1,33	27,28 27,91 26,77 26,54
3,8 	30,0 30,6 28,8 29,6 28,6 28,7	3,566 3,075 — 4,075 3,442 4,050 3,750	8,476 8,527 — 8,277 8,347 8,218 8,182	12,042 11,602 — 12,352 11,789 12,268 11,932	0,1177 0,3014 0,1223 0,1136 0,1296 0,1200	1,32 1,34 — 1,29 1,32 1,29 1,30	30,62 26,51 — 33,00 29,20 33,01 31,43	16,3 — 16,0 16,2 15,7 15,9	31,0 - 30,0 30,4 30,6 29,9	3,187 3,552 3,039 3,158 3,094	8,651 - 8,473 8,469 8,544 8,355	12,025 11,508 11,702 11,449		1,31 1,36 1,34 1,34	26,92 — 29,55 26,40 26,99 27,72
-,0 -,6 -,6 -,1 -,85	29,0 28,9 29,3 475,5 29,70	3,675 - 4,600 3,600 63,463 3,966	8,248 — 8,406 8,306 — 8,479	11,923 — 13,006 11,906 — 12,445	0,1470 - 0,2116 0,1368 - 0,1527	1,31 - 1,28 1,31 - 1,30	30,83 — 35,36 30,23 — 31,88	17,1 — 16,4 17,2 301,2 16,73	30,1 - 30,0 - 30,80	3,059 - 3,107 - 3,322	8,398 - 8,384 - 8,626	11,491	0,5231 - 0,5344 - 0,5600	1,34	26,69 - 27,04 - 27,76

Kuh Nr. 11. Mai 1889.

Milchmenge Spezifisches Gewicht Fett Rettfreie Trocken- substanz Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene Fettmenge Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz Rettgehalt der Trocken- substanz Milchmenge Spezifisches Gewicht Fett Absolut ausgeschiedene Fettfreie Trockensub- stanz Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene Fettmenge Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz Absolut ausgeschiedene Fettmenge Fettmenge Fettmenge Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz				I	Morge	nmilch						<u> </u>	littag	smilch			
1. 7,8 31,0 2,750 8,564 11,314 0,2145 1,36 24,31 5,1 80,5 8,425 8,573 11,998 0,1747 1,33 28, 2 8, 3 11,938 2,600 8,482 11,082 0,185 1,37 28,47	Datum		Spezifisches	Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz				Fett	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Eettgehalt der Trocken-
2.	Mai																
2.	1	7.8	31.0	2.750	8.564	11.314	0.2145	1.36	24.31	5.1	30.5	3.425	8.573	11.998	0 1747	1.33	281
3.											-			_	_	-	-
5.		7,1		,	1 '		0,185	1 '			_	_	_	_	_	_	
6. 6,5 31,0 2,750 8,564 11,314 0,179 1,36 24,31 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4.	7,5	29,7	3,466	8,379	11,545	0,260	1,32	29,25	_	_	_	_	_	_		F
7.	5.	_	-	_	_	_		_	_	_	_		 - ,	- 1	_	_	-
8.	6.						,	1		-	-	_	_	-1)	_	-	-
9.										-		_	-	- 1	_	-	F
10.			1							-	-	_	_	- 1	_	-	
11.											-	-	_	- 1	_		
12.											_	-					
13. 7,0 30,7 3,221 8,582 11,803 0,226 1,34 27,30 —		1,1	29,5	5,725	8,331	12,056	0,265	1,31	30,89	_	_	_			_		
14. 6,1 29,8 3,650 8,442 12,092 0,223 1,81 30,18 —		7.0	30.7	3 991	8 589	11 802	0.006	1.24	97.20	_		_					
15.																	
16. 6,8 30,1 3,650 8,516 12,166 0,248 1,31 29,99 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		-					0,220		-								
17.		6,8	30,1	3,650	8,516	12.166	0.248	1.31	29,99		_	_	_		_	_ }	_
18.			1								_	_	_	_	_ 3	_	4
19.	18.		31,0	3,180			,				_	_		_		_	14
21. 6,4 30,8 4,025 8,767 12,792 0,258 1,30 31,47 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	19.	_	_	_	-	-		_	-	-	-		_)	_	- 1	-	
22. 7,0 31,5 3,955 8,929 12,884 0,277 1,31 30,71 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		6,5	30,7	4,348		13,156	0,283	1,29	33,04	-		_	_	_	- 1	-	-
23.										_		_	-	-	_	-	-
24. 7,7 29,4 4,900 8,591 13,491 0,377 1,27 36,32 —					'					_	_	-	_	-	_	_	
25.										_	_	-	_		- 1	-	-
26.										_	_	_	_	-		-	-
27.			29,5	4,700	8,575	13,275	0,371	1,28	35,39	_	_	_	_	_	_		-
28. 8,2 31,0 3,740 8,762 12,502 0,307 1,32 29,92 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —			31.1	3 685	8 777	19.469	0.212	1.20	90.50	_	_						
29. 7,8 31,2 3,805 8,825 12,630 0,297 1,32 30,13 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —																	
30.								1									
Summa 163,6 699,5 84,381 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —				_	_	_		-,02	_	_		_	_ \		_	_	_
	31.	9,0	31,0	4,355	8,885	13,240	0,392	1,29	32,89	-	_	_		-	-	-	-
	Summa	163,6	699,5	84,381	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_		1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1		8,595	12,264	0,2609	1,32	29,93	_	_	_	_	_	_		-

Kuh Nr. 11. Mai 1889.

			43	3 9 3							70					
_			Abe	ndmile					1		Tage	smilch				
& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	ttog.	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	g Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken.	Be- merkungen
3,9 4,2 9,5 8,7	29,8 29,8 30,3 30,4	3,650 2,838	8,442 8,405	11,691 12,092 11,743 11,540	0,153 0,270	1,31 1,35	30,18		30,5	- 2,741	- 8,436	11,615 — 11,177 11,690		1,36	26,56 — 24,52 27,83	Dreimal gemolken.
8,1 8,7 8,4	30,2 29,6 30,0	3,200 2,950	8,299 8,353	11,303	0,278 0,248	1,33 1,34	26,11	15,9 14,2	29,5 30,0	3,535 2,887	8,342 8,350	11,189 11,877 11,237	0,562 0,410	1,32 1,35	24,60 29,75 25,71	
7,8 7,8 7,7 - 7,7	30,7 30,6 30,8 — 29,9	3,175	8,382 8,597	10,938 10,732 11,772 — 11,336	0,183 0,245 —	1,38 1,34 —	22,85 21,90 26,97 — 26,45	15,0 14,8 —	30,4 30,1 —	2,827 3,446 —	8,426 8,475 —	11,208 11,253 11,921 — 11,568	0,424 0,510 —	1,36 1,33 —	24,88 25,13 28,91 — 26,87	
8,2 - 8,4 8,2	29,6 - 30,0 30,8	3,725 — 3,000	8,404 — 8,363	12,129 — 11,363 11,406	0,305 — 0,252	1,31 — 1,34	30,71 — 26,41 25,15	14,3 — 15,2	29,7 — 30,0	3,692 — 3,289	8,424 — 8,421	12,116 — 11,710 11,751	0,528 — 0,500	1,31 — 1,33	28,09 27,23	
8,0 - 8,6 9,5	31,9 — 31,6 32,1	2,960	8,830 — 8,838	11,790 — 12,213 11,828	0,237 — 0,290	1,35 — 1,33	25,15 - 27,64 24,94	14,3 — 15,1	31,5 — 31,2	3,056 — 3,794	8,749 — 8,823	11,805 — 12,617 12,223	0,437 — 0,573	1,35 — 1,32	25,88 — 30,13 27,68	Beginn d. Weide- ganges.
9,4 9,9	31,8 31,1 31,2	2,500 3,530 3,265	8,713 8,726 8,721	11,213 12,276 11,986 11,928	0,235 0,349 0,330	1,38 1,32 1,34	22,30 28,74 27,23 26,82	16,4 17,1 17,8	31,7 31,0 30,4	3,122 3,625 3,972	8,810 8,737 8,655	11,932 12,364 12,627 12,509	0,512 0,620 0,707	1,35 1,32 1,31	26,17 29,32 31,05 30,78	
-	32,4 31,5	2,750	 8,915 8,864	11,665 12,494 11,985	0,261 0,370	1,37 1,32	23,56 29,06 26,56	18,0 18,4	31,8 31,3	3,189 3,679	 8,851 8,819	12,040 12,498 12,267	0,574 0,677	1,35 1,32	26,44 29,43 28,17	
}	32,8	_	-	11,433	_		21,65	_		-	-	12,353	- 1		27,76	
		69,244 3,011	8,606	— 11,617	0,2665	 1,35	 25,91	367,2 15,96		3,304	 8,599	— 11,903	— 0,5274	- 1,34	— 27,76	

Kuh Nr. 11. Juni 1889.

				Morge	nmilch		-					Abend
Datum	kg Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2. 3.	7,7 — 8,2	30,7 — 29,9	4,203 4,050		_	0,3236 - 0,3321	1,30 — 1,30	31,38 — 32,14	10,3 — 9,9	31,8 — 32,3	3,365 - 4,500	_
4.	8,0	30,2	?	_	_	-	_	-	8,5	32,7	1,795	
5.	3,0	33,6	0,980 5,400	8,860	9,840 13,334	0,0294 0,3240	1,49	9,96	12,0	29,8		8,648 8,613
6. 7.	6,0	26,4 31,7	3,275	,	12,116		1,24 1,34	40,51 27,02	7,7 9,5	30,4 32,1		8,769
8.	7,3	31,2	3,555		12,330		1,32	28,83	9,4	33,1	2,585	
9. 10.	_	_	-	_		-	_	-	_	_	-	-
11.	8,0	30,9	4,168	8,823	12,991	0,3334	1,30	32,08	8,4	32,2	2,698	8,852
12.	7,0	30,5	4,345		· '	0,3042	1,29	33,17	8,1	32,0	2,815	
13.	6,8	30,9	4,325	,		0,2941	1,29	32,91	8,3	31,7		8,776
14.	7,3	30,6		8,812		0,3285	1,29	33,81	8,3	32,3		8,834
15. 16.	7,4	30,1	5,150	8,816	13,966	0,3811	1,26	36,86	9,0	32,7	2,615	8,962
17.	6,8	31,2	3.755	8,815	12.570	0,2553	1,32	29,87	8,3	31,9	2.895	8,817
18.	7,4	30,5	4,020			0,2975	1,30	31,63	8,9	31,6	3,845	
19.	7,4	30,1	4,720			0,3493	1,28	35,09	8,5	31,9	,	8,812
20.	7,0	30,4	4,285	8,718	13,003	0,3000	1,29	32,96	8,2	31,7	2,975	8,781
21.	7,6	30,3		8,727	13,177	,	1,29	33,76	8,8	32,3	3,205	
22.	7,1	31,0	3,883	8,791	12,674	0,2757	1,31	30,65	8,7	32,5	3,090	9,006
23. 24.	7.9	91 9	2 000	- 000	19.040	0.0051	1 91	90.04	-	21.0	2 205	0.070
25.	7,2 6,5	31,3 29,5		8,880 8,508		0,2851 0,2837	1,31 1,29	30,84 33,92	8,2 8,0	31,9 31,7		8,879 8,797
26.	6,8	30,6		8,803		0,3029	1,29	33,60	8,4	31,5		8,778
27.	6,2	30,7		8,840		0,2796	1,29	33,78	7,8	32,1		8,837
28.	6,6	30,6		8,812		0,2970	1,29	33,81	8,3	31,1		8,740
29.	6,6	30,9	3,850	8,759	12,609	0,2541	1,32	30,53	8,7	32,0	3,080	8,880
30.	-	-	-	-	-	_		-	-	-		_
Summa	166,5	733,8	94,704	_	_	_	_		210,2	765,3	74,307	_
Mittel	6,94	30,57	4,118	8,729	12,847	0,2858	1,30	32,05	8,76	31,90	3,096	8,857

Kuh Nr. 11. Juni 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	ੋਂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,251	0,3466	1,34	27,47	18,0	31,4	3,722	8,857	12,579	0,6702	1,32	29,40	
13,738	0,4455	1,29	32,65	18,1	31,1	4 296	8,899	13 195	0,7776	1, 30	32,55	
10,593	0,1526	1,43	16,95	16,5	31,4		_	_		_	-	Euter
13,328	0,5616	1,28	35,19	15,0	30,6	3,940	8,700	12,640	0,5910	1,30	31,17	verwundet. Rindert.
12,373	0,2895	1,31	30,40	13,7	28,7	4,478			0,6135	1,28	34,95	
11,172	0,2283	1,38	21,51	16,1	31,9	2,761	8,790	11,551	0,4445	1,37	23,90	
11,640	0,2430	1,38	22,51	16,7	32,3	3,009	8,950	11,959	0,5025	1,35	25,16	
-	_			_	_	-		_	_	_	_	
-	_		_	<u> </u>	_	_	_	-			_	
11,550	0,2266	1,37	23,36	16,4	31,6	3,415		· ′	0,5600	1,34	27,86	
11,642 11,726	0,2280 0,2449	1,36 1,36	24,18 25,15	15,1 15,1	31,3 31,4	3,511 3,569		12,301	0,5322 0,5390	1,33 1,33	28,54 28,78	
11,314	0,2445	1,38	21,93	15,6	31,5	3,425			0,5343	1,34	27,87	
11,577	0,2354	1,38	22,58	16,4	31,5		8,889	12,645		1,32	29,69	
	_	_		_	_	_	_		_		_	
11,712	0,2403	1,36	24,69	15,1	31,6	3,282	8,816	12,101	0,4956	1,34	27,12	
12,777	0,3422	1,32	30,11	16,3	31,1	3,924	8,825	12,749	0,6397	1,31	30,78	
11,680	0,2438	1,36	24,56	15,9	31,1	3,918	8,824	12,742	0,6231	1,32	30,76	k.
11,756	0,2440	1,35	25,30	15,2	31,1		8,754		0,5440	1,32	28,97	
12,184	0,2820	1,35	26,31	16,4	31,4		8,868	12,650		1,32	29,90	
12,096	0,2688	1,35	25,54	15,8	31,8	3,446	8,902	12,348	0,5445	1,33	27,90	
		_	-			_	-	-	_	_	-	
12,084	0,2628	1,34	26,49	15,4	31,6		8,874		0,5479	1,33	28,62	
11,852 11,976	0,2444		25,28 26,69	14,5 15,2	30,7 31,1		8,666 8,792		0,5281 0,5715	1,32 1,32	29,58 29,95	
11,582			23,71	14,0	31,5		8,843	V.	0,3713	1,32	28,50	
12,240	0,2905		28,60	14,9	30,9		8,777		0,5875	1,31	31,00	
11,960	0,2680		25,75	15,3	31,5	1	8,820		0,5221	1,33	27,90	
	-	-	_		_		-		_	_	-	
				2707								
11.050	0.0710	1.05	05.04	376,7	21.0	9 5 40	9.700	10.240	0 5500	1.00	00.70	
11,953	0,2712	1,35	25,91	15,70	31,3	3,548	8,798	12,346	0,5570	1,33	28,73	1

Kuh Nr. 11. Juli 1889.

			7	Longon	milah							thoud
		1	1	Iorgen	miten	4)						Abend
Datum	wilchmenge kg	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Trockensub-stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger Substanz	<i>kg</i> Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.	7,2	30,8	4.010	8,764	12,774	0,2887	1,31	31,39	8,0	31,7	2 205	8,851
2.	6,8	30,7	1	8,751	12,814			31,71	8,2	31,4		8,732
3.	6,6	30,6		8,656		0,2455		30,06	8,7	31,5		8,789
4.	6,7	31,0		8,881	13,216			32,80	8,5	31,7		8,829
5.	6,8	30,7		8,697	12,492	,	('	30,38	7,8	32,0		8,788
6.	7,8	30,0	4,315	8,626	12,941			33,34	8,4	31,7	3,390	8,864
7.	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_
8.	6,7	30,9	4,080	8,805	12,885	0,2734	1,30	31,67	7,9	31,3	3,130	8,714
9.	6,4	30,3	4,070	8,651	12,721	0,2605	1,30	31,99	7,5	31,8	3,400	8,893
10.	6,3	30,5		8,670		0,2463		31,08	7,8	30,8	3,355	8,633
11.	5,5	31,0		8,820	1	0,2217		31,36	8,0	30,6		8,551
12.	6,1	30,6		8,575		0,2327	1,31	30,54	7,8	30,6		8,587
13.	6,1	31,1	3,685	8,777	12,462	0,2248	1,32	29,57	7,7	31,0	3,470	8,708
14.	_		_		_	_	_			-	-	0.010
15.	6,2	30,4	3,880			0,2406		31,00	7,6	30,6		8,642
16.	5,9	30,4	3,890			0,2295		31,05	7,6	30,3		8,515
17. 18.	5,7	30,2	3,575	8,528		0,2038		29,54	8,1	30,5		8,608
19.	5,7	30,4	3,900		12,541 12,865			31,10	7,1	31,0		8,688 8,674
20.	5,6 6,0	30,4 30,3	4,170	8,695 8,645	12,685	1	1,30 1,30	32,41 31,85	7,2 7,0	31,1		8,723
21.			4,040	0,040	12,000	0,2424	1,50	51,00	1,0	51,1	0,410	
22.	6,1	29,8	4.145	8,541	12.686	0,2529	1.30	32,67	6,8	30,3	4,100	8.657
23.	5,5	30,4		8,605		0,2046	'	30,18	6,85		()	8,612
24.	5,8	29,9		8,480		0,2158		30,49	7,3	30,5	3,530	
25.	6,0	30,0		8,511		0,2244		30,53	7,3	30,8	3,400	8,642
26.	5,8	29,8	3,935	8,499	12,434	0,2282	1,30	31,65	7,0	30,4	3,250	8,511
27.	6,0		_	-		_ /	_		7,2	30,7	3,300	8,598
28.	_	_	_		_		-	_	_	_	- 1	_
29.	6,2	29,4		8,496		0,2744		34,25	6,7	30,2	3,820	
30.	6,1	29,9		8,430		0,2117	· ·	29,16	6,9	30,3	3,770	
31,	5,6	29,4	4,570	8,525	13,095	0,2559	1,28	34,90	6,4	30,9	3,425	8,674
Summa	161,2	788,9	103,008	-	_	_	_	Condenses	196,15	804,7	88,168	-
Mittel	6,20	30,34	3,962	8,639	12,601	0,2456	1,305	31,44	7,54	30,95	3,391	8,679

Kuh Nr. 11. Juli 1889.

												1
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	Branches Gewicht	rpd Fett	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	by Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- r substanz	Bemerkungen
12,176	0,2660	1,34	27,31	15,2	31,3	3,649	8,818	12,457	0,5547	1,32	29,27	
11,830	0,2540	1,35	26,19	15,0	31,1		8,747		0,5303	1,33	28,78	
12,044	0,2832		27,03	15,3	31,1		8,731		0,5287	1,33	28,36	
11,984	0,2690 0,2044	1,34 1,37	26,41	15,2 14,6	31,4	3,681			0,5595 0,4625	1,32 1,34	29,38 26,59	
11,408 12,254	0,2848	1,33	22,97 27,56	16,2	31,4 30,9		8,746 8,756		0,4625	1,31	30,47	
	_			-		-				_	_	
11,844	0,2473	1,34	26,43	14,6	31,1	3,566	8,752	12,318	0,5207	1,32	28,95	
12,293	0,2550	1,33	27,66	13,9	31,1	3,709	8,782	12,491	0,5155	1,32	29,69	
11,988	0,2617	1,33	27,98	14,1	30,7		8,659	1	0,5080	1,32	29,39	ca. ⁵ / ₃ Pfd. Malzkeime.
11,746	0,2556	1,34	27,20	13,5	30,8		8,669		0,4773	1,32	28,97	do.
11,952	0,2633	1,33	28,21	13,9	30,6		8,626		0,4960	1,32	29,26	do.
12,178	0,2672	1,33	28,49	13,8	31,0	3,565	8,727	12,292	0,4920	1,32	29,01	do.
12,292	0,2774	1,32	29,70	13,8	30,5	3 753	8,639	19 392	0,5180	1,31	30,29	ca. ⁵ / ₂ Pfd. Malzkeime
11,905	0,2576		28,47	13,5	30,3		8,559		0,4871	1,32	29,66	und 5/3 Pfd. Weizen-
12,208	0,2916	1,32	29,49	13,8	30,4		8,579		0,4954	1,32	29,50	kleie.
12,058	0,2393	1,33	27,95	12,8	30,7		8,659		0,4616	1,32	29,40	*
11,844	0,2282	1,34	26,76	12,8	30,8	3,607	8,683	12,290	0,4617	1,32	29,35	
12,138	0,2391	1,33	28,13	13,0	30,7	3,704	8,679	12,383	0,4815	1,32	29,91	
	-	-			-	-			_			
12,757 12,112	0,2788	1,30	32,14	12,9	30,1		8,610	1	0,5317	1,30	32,37	
12,112	0,2398	1,32 1,32	28,90 29,12	12,35 13,1	30,5 30,2		8,608 8,536	1 '	0,4444 0,4755	1,32 1,32	29,48 29,75	
12,042	0,2482		28,24	13,3	30,4		8,548		0,4726		29,37	
11,761	0,2275	1,33	27,63	12,8	30,1		8,498		0,4557	1,32	29,52	
11,898	0,2376		27,73	13,2		1-		4-1	-	- 1	-	
-	-		_	_	drawen	(-	-	-	-	-	-	
12,397	0,2559		30,82	12,9	29,8		8,534		0,5303		32,51	
12,361	0,2601	1,31	30,50	13,0	30,1		8,512		0,4718		29,89	
	0,2192	1,33	28,31	12,0	30,2	0,909	8,605	12,564	0,4751	1,30	31,51	
-	-	- 1		357,35	_	_		_	_	_		to store or
12,070	0,2557	1,330	28,09	13,74	30,75	3,649	8,680	12,329	0,5013	1,320	29,59	

Kuh Nr. 11. August 1889.

	11											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	8 Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	Tockensub-
August												
1.	5,9	29,7	4,660	8,618	13 278	0,2739	1,267	35,10	7,4	30,8	3,450	8,652
2.	5,6	29,7	4,370	8,560		0,2447	1,287	l l	12	31,1	3,060	
3.	6,0	29,3	4,710	8,528	13,238				13	30,9	3,400	
4.			_	_	<u> </u>	_	_	_	_	-	-	-
5.	6,2	29,3	3,980	8,382	12,362	0,2648	1,299	32,19	7,1	30,4	3,640	8,589
6.	5,9	29,8	4,660	8,644		0,2749		1		30,9	3,560	
7.	5,9	29,9	3,630	8,472		0,2171				31,1	2,880	
8.	6,5	29,7	4,370	8,560		0,2841	1,287	33,80		31,2	3,590	
9. 10.	6,4	30,2	4,050	8,623	1	0,2592		1	11	30,6	3,680	
11.	6,2	30,1	3,880	8,562	12,442	0,2406	1,306	31,19	7,7	31,9	2,970	8,832
12.	6,1	30,9	3,580	8,705	19 985	0,2184	1,322	29,14	8,2	30,4	4,220	8,705
13.	6,0	30,0	4,380	8,639	13,019			33,64	7,7	31,3	3,720	8,832
14.	6,3	29,6	4,200	8,499	1	0,2646		33,08	7,0	31,1	3,630	8,766
15.	6,1	30,0	4,020	8,567	12,587	1 1	1,301	31,94	7,6	30,8	3,500	8,662
16.	6,3	29,6	3,960	8,451	12,411		1,301	32,41	7,6	30,5	3,660	8,620
17.	6,2	30,2	3,400	8,493	11,893	0,2108	1,327	28,69	7,4	31,1	4,110	8,862
18.	_		-	-	_	-	_	-		-	-	-
19.	6,2	29,8	4,110	8,534		0,2548	1,297	32,51	7,0	30,7	3,820	8,702
20.	5,9	29,9	3,600	8,456		0,2124	1,316	33,46	7,2	30,7	3,400	8,618
21.	6,4	29,4	4,340	8,479		0,2778	1,287	33,86	7,3	31,4	3,740	8,860
22. 23.	5,4 6,0	31,2 30,5	4,070 3,900	8,878 8,668		0,2198	1,305	31,43	6,8	31,1 30,3	3,590	8,758 8,587
25. 24.	5,8	29,8	4,160	8,544		0,2340 0,2413	1,308 1,295	31,03 32,75	7,3	30,7	3,560	8,650
25.				0,044	12,104	0,2415	1,200		6,9		- 5,500	
26.	5,9	30,1	3,770	8,540	12,310	0.2224	1,311	30,62	7,1	30,4	3,980	8,657
27.	5,7	30,4	3,760	8,613		0,2143	1,314	30,39	7,6	30,4	3,760	8,613
28.	5,0	30,0	3,760	8,515		0,1880	1,311	30,63	7,3	30,3	3,720	8,581
29.	5,5	29,3	4,370	8,460		0,2404	1,285	34,06	7,2	30,5	3,630	8,614
30.	5,5	30,0	3,870	8,537	12,407	′	1,308	31,19	7,0	30,5	3,730	8,634
31.	4,7	30,9	3,000	8,589	11,589	0,1410	1,349	25,89	7,4	30,8	3,870	8,536
Summa	159,6	809,3	108,610	_	_	-	-	_	196,7	831,9	97,620	-
Mittel	5,91	30,0	4,023	8,568	12,591	0,2378	1,301	31,95	7,28	30,8	3,615	8,685

Kuh Nr. 11. August 1889.

				11								
milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- er substanz	sy Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	r. Fett	ਰ Fettfreie Trockensub-	zuerschenschanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Be- merkungen
12,102 11,712 12,069	0,2553 0,2050 0,2482	1,328 1,347 1,331	28,51 26,13 28,17 —	13,3 12,3 13,3 —	30,3 30,5 30,2 —	3,986 3,656 3,991 —		12,275 12,602 —	0,5302 0,4497 0,5308	1,318 1,303 —	31,59 29,78 31,67	
12,229	0,2584	1,318	29,77	13,3	29,9	3,934			0,5232		31,58	
12,261	0,2528	1,324	29,04	13,0	30,4	4,060			0,5277	1,301	31,88	
11,496 12,372	0,1872 0,2621	1,355 1,324	25,05 29,02	12,4 13,8	30,5	3,260 3,958	8,540 8,680	11,800 12,638		1,334 1,306	27,63 31,32	
11,328	0,2944	1,317	29,85	14,4	30,3	3,844		12,474			30,82	
11,802	0,2287	1,355	25,17	13,9	31,1	3,376	8,715	12,091		1,332	27,92	
-	- 1	-		-		-	_		_	_	_	
12,925	0,3460	1,296	32,65	14,3	30,6	3,947	8,705		0,5644	1,307	31,20	
12,552	0,2864	1,319	29,64	13,7	30,7	4,009	8,740		0,5492	1,306	31,45	
12,396	0,2541	1,321	29,28	13,3	30,4	3,900		12,541		1,308	31,10	
12,162 12,280	0,2660	1,326 1,317	28,78 29,80	13,7 13,9	30,4	3,731 3,796	8,607 8,545	12,338	0,5112 0,5277	1,314 1,310	30,24 30,76	
12,972	0,3041	1,303	31,68	13,6	30,7	3,786		12,481		1,314	30,33	
_			_		_	-		-	-			
12,522	0,2674	1,302	30,50	13,2	30,3	3,956	8,628	12,584	0,5222	1,300	31,44	
12,018	0,2448	1,329	28,29	13,1	30,3	3,490	8,535	12,025	0,4572	1,323	29,02	
12,600	0,2730	1,327	29,68	13,7	30,5	4,020	8,692	12,712		1,304	31,63	
12,348	0,2441	1,321	29,07	12,2	31,1	3,802	8,800	12,602		1,315	30,17	
12,337 12,210	0,2738 0,2456	1,313	30,40	13,3	30,4	3,818	8,625		0,5078	1,311	30,69	
	-	1,323	29,16	12,7	30,3	3,834	8,604	12,408	0,4869	1,310	30,83	
12,637	0,2826	1,304	31,49	13,0	30,3	3,885	8,614	12,499	0,5050	1,307	31,08	
12,373	0,2858	1,313	30,39	13,3	30,4	3,760			0,5001	1,313	30,39	
12,301	0,2716	1,314	30,24	12,3	30,2	3,737	8,552		0,4596		30,41	
12,244	0,2613	1,319	29,65	12,7	30,0	3,950			0,5017	1,304	31,59	
12,364	0,2611	1,316	30,17	12,5	30,3	3,792			0,4740		30,61	
12,606	0,2864	1,310	30,70	12,1	30,8	3,522	8,668	12,200	0,4274	1,325	28,95	
-	_	-	-	356,3	-	_		_	_	_	-	
12,300	0,2631	1,320	29,39	13,19	30,4	3,798	8,621	12,419	0,5009	1,310	30,58	

Kuh Nr. 11. September 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	ka Milchmenge	Spezifisches Gewicht	PCt.	Fettfreie Trockensub-	zuerschensubstanz Ct.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	in Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1.		_						_				_
2.	5,6	30,0	4,080	8,579	12,659	0,2285	1,299	32,23	6,6	30,3	3,630	8,563
3.	5,3	30,0	4,250	8,613	12,863		1,293	33,04	6,8	30,1	4,270	8,640
4.	4,7	30,4	4,250	8,711	12,961		1,295	32,79	6,4	30,8	3,970	8,756
5.	4,1	30,1	3,700	8,780		0,1517	1,318	29,65	8,0	30,0	4,150	8,593
6.	3,7	30,4	4,000	8,661	12,661		1,304	31,59	8,6	29,4	4,180	8,447
7.	4,4	31,8	3,680	8,949	12,629		1,322	29,14	7,5	31,8	2,900	8,793
8.	_	-				_		_	_	-	_	
9.	5,2	29,9	4,350	8,606	12,965	0,2262	1,289	33,57	7,7	31,0	3,560	8,752
10.	5,5	30,6	3,850	8,682	12,532	0,2118	1,311	30,72	8,1	30,9	3,500	8,689
11.	5,1	30,7	3,980	8,734		0,2030	1,306	31,31	7,9	31,1	3,580	8,756
12.	4,3	30,8	3,380	8,638		0,1453	1,330	28,13	7,6	31,2	3,770	8,818
13.	4,8	30,5	4,280	8,744		0,2054	1,294	32,86	7,9	30,7	3,760	8,690
14.	4,4	30,9	3,960	8,781	12,741	0,1742	1,309	31,08	7,3	32,1	3,570	9,002
15.		-					-	_	_			
16.	5,4	30,6	3,700	8,652		0,1998	1,317	29,96	6,5	31,4	3,830	8,878
17.	5,1	30,5	4,280	8,744		0,2183	1,294	32,86	6,7	31,6	3,360	8,835
18. 19.	5,0 5,0	30,6	4,570 3,960	8,826		0,2285 0,1980	1,285	34,12	6,7	31,1	3,760	8,792
20.	4,7	30,6	4,530	8,832 8,818	12,792	0,1933	1,309 1,286	31,06 33,94	6,7	31,6	3,430	8,849 8,938
21.	5,2	30,7	4,460	8,830	13,290		1,289	33,56	6,3 5,5	31,7	3,760 3,590	9,006
22.			4,100	0,000	10,200	0,2010	1,200	00,00	0,0	02,1	0,000	3,000
23.	4,9	30,4	4,360	8,733	13.093	0,2136	1.291	33,30	5,4	31,4	3,640	8,840
24.	4,8	30,1	1			0,2141		33,95	5,2	31,5	3,240	8,786
25.	5,1	29,6	4,500			0,2295			4,9	30,3	4,020	8,641
26.	4,3	29,4	4,380			0,1883			5,2	31,0	3,470	8,708
27.	4,0	30,6	4,160			0,1664			4,7	31,3	3,800	8,848
28.	4,5	29,5	4,430	8,521	12,951	0,1994	1,284		5,2	31,0	4,080	8,330
29.	-	_	_	-		- 1		_	_		-	
30.	4,6	29,6	3,680	8,395	12,075	0,1693	1,312	30,47	5,1	30,2	3,980	8,609
Summa	119,7	760,4	103,230						164,5	775,7	92,800	
Mittel	4,79	30,4	4,129	8,687	12,816	0,1982	1,299	32,214	6,58	31,0	3,712	8,756

Kuh Nr. 11. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehaltder Trocken-	s Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	zuerschensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehaltder Trocken-	Be- merkungen
	and the second second											
12,193 12,910 12,726 12,743 12,627 11,693 — 12,812 12,189 12,336 12,588 12,450 12,572	0,2904 0,2541 0,3320 0,3595 0,2175 — 0,2741 0,2835 0,2836 0,2865 0,2970				30,2 30,1 30,6 30,4 29,7 31,8 — 30,6 30,8 30,9 31,0 30,6 31,6		8,638 8,730 8,661 8,511 8,851 8,688 8,686 8,736 8,740 8,703		0,5157 0,4539 0,4837 0,5075 0,3794 — 0,5003 0,4953 0,4858 0,4818 0,5024	1,309 1,292 1,302 1,304 1,296 1,344 - 1,309 1,320 1,317 1,322 1,306 1,317		Höchst wahrschein- lich wurde Abends nicht rein aus- gemolken.
12,708 12,195 12,552 12,279	0,2490 0,2251 0,2519 0,2298	1,314 1,335 1,315 1,332	30,14 27,55 29,96 27,93	11,9 11,8 11,7 11,7	31,0 31,1 30,9 31,4	3,771 3,758 4,106 3,656	8,768 8,792 8,810 8,843	12,539 12,550 12,916 12,499	 0,4488 0,4434 0,4804 0,4278	1,315 1,316 1,302 1,321	30,07 29,94 31,69 29,25	
12,698 12,596		1,318 1,328	29,61 28,50	11,0 10,7	31,2 31,4	3,966 4,013		12,823 12,928		1,308 1,308	30,93 31,04	
 12,480 12,026 12,661 12,178 12,648 12,910 	0,1966 0,1685 0,1970 0,1804 0,1786 0,2122 0,2030	1,325 - 1,321 1,341 1,303 1,329 1,315 1,304 - 1,303	29,17 26,94 31,75 28,49 30,04 31,60 - 31,62	10,7 — 10,3 10,0 10,0 9,5 8,7 9,7 — 9,7	30,9 30,8 29,9 30,3 31,0 30,3 — 29,9	3,983	 8,786 8,727 8,589 8,613 8,807 8,686 	- 12,769	 0,4102 0,3826 0,4265 0,3687 0,3450 0,4116 	1,308	31,19	
_		_	_	284,2	_	_	_	_	_	_	_	
12,468	0,2450	1,318	29,75	11,37	30,7	3,888	8,716	12,604	0,4432	1,3 09	30,85	

Kuh Nr. 11. Oktober 1889.

	П								1			
				Morge	nmilch	ı						Abend
Datum	kg Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	zuerschensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	3,6	29,4	4,52	8,515	13,035	0,1627	1,28	34,68	3,4	30,0	3,30	8,423
2.	4,8	29,0	3,88	8,289		0,1862	1,30	31,88	4,7	29,5	4,27	8,489
3.	4,0	29,5	3,47	8,329	11,799		1,32	29,41	5,2	29,4	3,73	8,357
4.	4,4	29,3	3,58	8,302	11,882		1,32	30,13	5,1	29,6	3,84	8,427
5.	4,3	28,9	3,86	8,258	12,118	0,1660	1,30	31,85	4,8	30,2	3,71	8,555
6.	_	_	_	_	_	- 1	-	-	_	_	_	
7.	_	_	_	_	_	- 1	_	_	_	-	_	_
8.	4,4	29,1	3,38	8,209		0,1487	1,32	29,17	4,5	30,2	3,18	8,449
9.	4,1	29,2	3,02	8,164		0,1238	1,34	27,01	4,4	29,4	4,13	8,437
10.	4,0	28,6	4,33	8,274	_ ′	0,1732	1,29	34,36	4,4	30,2	2,99	8,411
11.	5,0	28,8	4,02	8,266		0,2010	1,30	32,72	4,3	29,8	4,14	8,540
12. 13.	4,3	29,6	3,30	8,319	11,619	0,1419	1,33	28,40	5,3	30,2	3,51	8,515
14.	4,9	28,4	4,26	8,212	19.479	0,2087	1 00	34,15	5.9	20.5	2.05	0.405
15.	4,1	30,2	3,18	8,449	11,629	0,2001	1,28 1,34	27,35	5,3 5,0	29,5 29,9	3,85	8,405 8,488
16.	4,7	29,4	3,34	8,279	11,619	0,1570	1,33	28,74	5,0	30,1	3,85	8,556
17.	4,1	29,9	3,40	8,416	11,816	0,1394	1,33	28,77	4,9	30,0	3,19	8,401
18.	4,6	29,1	3,47	8,227	11,697	0,1588	1,32	29,67	4,8	30,4	3,37	8,535
19.	4,0	30,1	3,29	8,444		0,1316	1,33	28,04	4,7	30,7	3,87	8,712
20.	_	_	_	_	_	_					_	_
21.	4,2	29,7	3,58	8,402	11,982	0,1504	1,32	29,87	4,4	31,3	3,22	8,732
22.	4,1	30,7	3,54	8,646	12,186	0,1451	1,32	29,05	4,6	30,6	3,34	8,580
23.	4,5	29,7	3,67	8,420		0,1651	1,31	30,34	4,2	31,4	3,86	8,884
24.	4,5	30,7	3,83		12,534		1,31	30,55	4,1	31,7	3,33	8,852
25.	4,0	31,8	3,57		12,497		1,33	28,57	4,5	30,5	4,46	8,780
26.	3,7	31,0	2,87	8,588	11,458	0,1062	1,36	25,05	5,2	31,0	4,57	8,928
27. 28.	41	20.7	2.00	0 554	-	-	_	_		-	-	
29.	4,1 3,8	30,7 31,7	3,08	8,554		0,1263	1,34	26,46	4,6	30,7	4,00	8,738
30.	3,6	30,5	3,66 3,63	8,918 8,614	12,578 12,244		1,32 1,32	29,09	4,3	30,6	2,95 3,66	8,502
31.	4,1	29,9	3,84	8,504		0,1507	1,32	29,65 31,10	4,3 4,4	30,3	4,73	8,569 8,682
			, , , ,	-,501	,,,,,,,,,	3,13,1	1,01	01,10	2,1	20,0	2,10	3,002
Summa	109,9	774,9	102,57		_		_	, -	120,6	787,1	96,81	-
Mittel	4,23	29,8	3,945	8,501	12,446	0,1669	1,30	31,70	4,64	30,3	3,723	8,582

Kuh Nr. 11. Oktober 1889.

											-	
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
	0,1122 0,2007 0,1940 0,1958 0,1781 0,1481 0,1817 0,1816 0,1780 0,1860 0,2040 0,1880 0,2002 0,1563 0,1618 0,1819 0,1417 0,1536 0,1621 0,1865 0,2007	1,33 1,29 1,31 1,31 1,31 1,34 1,30 1,32 - 1,31 1,31 1,34 1,33 1,31 - 1,34 1,33 1,31 1,34 1,29	28,15 38,47 30,87 31,30 30,25 — 27,35 32,97 26,21 32,64 29,19 — 31,42 30,69 31,03 27,51 28,31 30,74 — 26,94 28,01 30,28 27,34 38,68	7,0 9,5 9,2 9,5 9,1 — 8,9 8,5 8,4 9,3 9,6 — 10,2 9,1 9,9 9,0 9,4 8,7 — 8,6 8,7 8,7 8,6 8,5 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,6 8,7 8,7 8,7 8,7 8,6 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7 8,7	29,7 29,2 29,4 29,5 29,6 — 29,7 29,3 29,4 29,3 29,9 — 29,0 30,1 29,8 30,0 29,8 30,4 — 30,5 30,6 30,5 31,2 31,1	3,927 4,073 3,618 3,719 3,781 — 3,279 3,594 3,629 4,075 3,416 — 4,046 3,499 3,608 3,286 3,411 3,603 — 3,396 3,433 3,761 3,591 4,041	8,875 8,835 8,879 8,415 — 8,842 8,805 8,837 8,401 8,417 — 8,822 8,486 8,484 8,420 8,384 8,582 — 8,567	12,448 11,953 12,098 12,196 ————————————————————————————————————	0,2749 0,3869 0,3328 0,3533 0,3441 0,2918 0,3055 0,3048 0,3790 0,3279 0,4127 0,3184 0,3572 0,2957 0,3206 0,8135 0,2921 0,2987 0,3272 0,3088 0,3435	1,30 1,31 1,31 1,31 1,33 1,31 1,30 1,33 1,30 1,32 1,32 1,32 1,32 1,33 1,32 1,33 1,33	31,68 32,71 30,32 30,72 30,99 — 28,20 30,20 30,32 32,66 28,86 — 32,71 29,19 29,94 28,07 28,89 29,56 — 28,39 28,52 30,31 29,02 31,36	
13,498	0,2376	1,29	33,85	8,9	31,0	3,863			0,3438	1,31	30,52	
12,738 11,452 12,229 13,412	 0,1840 0,1268 0,1574 0,2081	1,31 1,35 1,32 1,28	31,40 25,76 29,92 35,26	8,7 8,1 7,9 8,5	30,7 31,1 30,4 29,9	3,567 3,283 3,647 4,300	8,651 7,697 8,590 8,596	11,980 12,237	 0,3108 0,2659 0,2881 0,3655	1,32 1,34 1,32 1,30	29,20 27,39 29,80 33,34	
-	_	_	-	230,5	_	_	-	_	-	_		
12,305	0,1727	1,31	30,64	8,87	30,1	3,829	8,552	12,381	0,3396	1,31	30,92	

Kuh Nr. 11. November 1889.

			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Morge	nmilch							Abend
Datum	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	Pet.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- st substanz	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
November												
1. 2. 3.	3,9 4,1	30,6 30,6	4,29 3,37	8,770 8,586		0,1673 0,2382	1,29 1,33	32,84 28,18	4,0 4,4 	30,7 31,3	3,74 4,17	8,686 8,932
4. 5.	4,2 3,8	31,1 32,2	4,18 3,50	8,876 9,012		0,1756 0,1330	1,30 1,33	32,02 27,98	4,1	31,7 30,8	3,75 3,86	8,936 8,734
6. 7.	3,4 3,4	32,2 30,7 31,5	3,79 2,97	8,693 8,732	12,486	0,1592 0,1010	1,31 1,35	30,35 25,38	4,1 5,0	30,9 30,5	3,68 4,47	8,725 8,782
8. 9.	3,8	30,4 30,3	3,88 3,66	8,637 8,569	12,517 12,229	0,1474	1,31 1,32	30,97 29,92	4,4	30,6 31,1	3,68 3,74	8,648 8,788
10. 11.	3,2	32,0	4,42	9,148	-	0,1414	1,30	32,58	3,6	31,9	3,94	9,026
12. 13.	3,9 3,8	31,4 32,2	3,95 3,52	8,902 9,016	12,852	0,1540 0,1338	1,31 1,33	30,73 28,08	3,9 4,3	31,9 31,6	4,04 4,13	9,046 8,989
14. 15.	3,4 4,0	32,6 30,0	4,03 3,87	9,218 8,537	13,248 12,407		1,31 1,31	30,41 30,69	4,0 3,8	30,9	4,04 3,72	8,797 8,930
16. 17.	3,6	31,1	4,37	8,914		0,1573	1,29	32,90	3,6	31,6	3,56	8,875
18. 19. 20.	3,9	31,1	4,17 3,62	8,874 8,561	12,181	0,1626 0,1412	1,30 1,32	31,97 29,71	4,3	30,8 31,1	3,85	8,732 8,760
21. 22.	3,7 3,5 3,5	31,2 31,2 30,5	3,50 4,00 3,88	8,764 8,864 8,664	12,864	0,1290 0,1400 0,1358	1,33 1,31 1,31	28,53 31,10 30,94	3,8 4,2 4,1	31,1 30,5 30,2	4,19 4,23 4,00	8,878 8,734 8,613
23. 24.	3,7	30,2	4,16	8,645		0,1539	1,30	32,49	4,0	30,9	4,14	8,817
25. 26.	3,3 3,5	31,4 29,9	4,89 4,33	9,090 8,602		0,1614 0,1515	1,28 1,29	34,97 33,48	3,2 3,6	30,6 31,1	4,30 4,46	8,772 8,932
27. 28.	3,0 3,5	31,5 30,6	4,25 3,76	8,988 8,664	13,238	0,1275 0,1316	1,30 1,31	32,11 30,26	3,4	30,7 31,2	3,88 4,48	8,714 8,960
29. 30.	3,7 3,0	30,9 31,7	4,18 4,24	8,825 9,034		0,1547 0,1272	1,30 1,30	32,14 31,95	4,3 3,4	31,2 31,6	4, 20 4, 12	8,904 8,987
Summa	95,3		102,78		_			_	103,7	808,2	103,97	
Mittel	3,67	31,0	3,953	8,805	12,758	0,1450	1,31	30,97	3,99	31,1	3,999	8,840

Kuh Nr. 11. November 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Fettgehalt der Trocken- st substanz	sy Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ट Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,426 13,092	0,1496 0,1835	1,32 1,30	30,09 31,84	7,9 8,5	30,7 31,0		8,740 8,768		0,3169 0,3217	1,30 1,32	31,46	
12,686 12,594 12,405	0,1537 0,1621 0,1509	1,32 1,31 1,32	29,56 30,64 29,67	8,3 8,0 8,3	31,4 31,5 30,8	3,689	8,906 8,876 8,709	12,565	0,3293 0,2951 0,2827	1,31 1,32 1,32	30,81 29,33 30,02	
13,252 13,328 12,528	0,2235 0,1619 0,1571	1,29 1,32 1,32	33,73 29,85 29,86	8,4 8,2 8,0	30,9 30,5 30,7	3,836 3,773		12,592 12,416	0,3245 0,3093 0,2962	1,31 1,31 1,32	30,46 30,38 29,90	
12,966 13,086 13,119	0,1418 0,1576 0,1776	1,31 1,31 1,30	30,39 30,87 31,48	6,8 7,8 8,1	31,9 31,6 31,9	3,995	9,071 8,962 9,007	12,957	0,2832 0,3116 0,3114	1,30 1,31 1,32	31,47 30,82 29,90	
12,837 12,650 12,435	0,1616 0,1414 0,1282	1,30 1,32 1,33	31,47 29,40 28,63	7,4 7,8 7,2	31,7 30,8 31,3	4,035 3,797 3,965	8,721		0,2986 0,2962 0,2805	1,31 1,31 1,31	30,97 30,31 30,85	
12,582 12,360 13,068	0,1655 0,1512 0,1592	1,31 1,32 1,30	30,59 29,12 31,06	8,2 8,1 7,5	30,9 30,7 31,1	3,610 3,850	8,789 8,660 8,810	12,270 12,660	0,3281 0,2924 0,2882	1,31 1,32 1,31	31,28 29,42 30,40	
12,964 12,613 12,957	0,1777 0,1640 0,1656	1,30 1,30 1,30	32,63 31,71 31,95	7,7 7,6 7,7	30,8 30,3 30,6	3,945 4,150 —	8,787 8,626 8,742	12,571 12,892 —	0,3177 0,2998 0,3195 —	1,30 1,31 1,30	31,94 31,88 32,18 —	
13,072 13,392 12,594 13,440	0,1376 0,1606 0,1319 0,1613	1,30 1,30 1,31 1,30	32,89 33,30 30,80 33,33	6,5 7,1 6,4 7,1	31,0 30,5 31,1 30,9	4,396 4,054	8,934 8,767 8,851 8,814	13,163 12,905	0,2990 0,3121 0,2594 0,2929	1,29 1,29 1,31 1,30	33,99 33,39 31,41 31,88	
13,104 13,107 —	0,1806 0,1401	1,30 1,30	32,06 31,43	8,0 6,4 199,0	31,1 31,6	4,191	8,878 8,998	13,069	0,3353 0,2673	1,30 1,30	32,07 31,69	
12,839	0,1595	1,31	31,14	7,66	31,1	3,977	8,809	12,786	0,3045	1,31	31,10	

Kuh Nr. 11. Dezember 1889.

				Woman	nmilal	12			And the second s			Ahoné	lmilah			
				morge	enmilel		(1 4			()	Aueno	lmilch	Ι Φ		
Datum	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Tot.	Fettfreie Trocken- substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- rt substanz	d rp Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-
Dezember																
1.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_
2.	3,2	31,2	4,56	8,976		0,1459		33,68	3,5	30,7	4,73	8,884	13,614	0,1655	1,28	34,7
3.	3,1	31,1	4,46	8,932		0,1383			3,3	31,3	4,01			0,1323		31,0
4. 5.	3,3 3,6	31,0 31,1	3,68 4,12	8,750 8,864		0,1214 0,1483		29,59 31,73	3,7 3,8	31,3 31,3	4,46 3,98	8,980	13,440 12,864		,	33,1
6.	3,9	31,5	3,96	8,930	12,890			30,71	3,5	31,6	3,96	8,955		1 1		30,60
7.	3,2	31,6	3,98	8,959	12,939	0,1274	1,31	30,76	3,6	31,4	4,41	8,994	13,404	0,1588		32,89
8.	- 9.9	- 01 7		: —	-	- 1045	-		_	-	_	-			_	
9. 10.	3,3 3,2	31,7	3,78 4,35	8,942 8,782		0,1247 0,1392	,	29,68	3,9 3,7	30,9 30,7	4,32 4,11			0,1685 0,1 521	,	32,79 31,94
11.	3,4	31,3	4,13	8,914	1	0,1404			3,7	31,1	4,03		12,876		1,31	31,29
12.	3,3	30,4	4,30	8,721	1 0	0,1419		1	3,6	31,5	3,97	8,932	1	0,1429		30,77
13. 14.	3,1 3,3	31,7 31,0	4,40 4,00			0,1384		}	3,5	31,5	3,89		12,806		1,31	30,35
15.	- 0,0	-	4,00	0,014	12,014	0,1320	1,51	51,22	3,5	31,9	3,94	9,026	12,966	0,1379	1,31	30,39
16.	3,0	32,1	4,12	9,112	13,232	0,1236	1,31	31,14	3,4	31,5	3,96	8,930	12,890	0,1346	1,31	30,71
17.	3,1	31,0	4,27	8,868		0,1324		32,49	3,2	31,8	4,05			0,1296		30,98
18. 19.	2,6 2,6	31,6 30,9	4,12 4,14	8,987 8,817		0,1079 0,1076	1	31,43 31,95	3,0	30,6	4,85	8,882 9,176		0,145 5 0, 1 596		35,31
20.	2,5	31,5	4,50	9,038		0,1076	,	33,23	3,5	32,1	4,56 4,35	9,176		0,1305	1,30	33,19
21.	2,8	32,0	3,85	9,034		0,1078		1	3,3	32,2	4,64	/ 1	13,880		1,30	33,41
22.	_	_	_	_	- 1	- 1	-	_	-	- 1	-	-	_	-	-	-
23. 24.	2,8	31,6	4,50	9,063	13,563	0,1260	1,29	33,18	3,2	32,3	4,04	9,146	13,186	0,1293	1,31	30,64
25.	_	_	_		_	_		_			_	_				
26.	-	_	_	-	_	_	_		_	_	- 3	_	_	-	-	-
27.	3,0	32,1	4,17	9,122		0,1251			3,0	32,0	4,41			0,1323		32,53
28. 29.	2,5	33,0	4,16	9,345	13,505	0,1040	1,31	30,80	3,0	33,0	4,40	9,393	13,793	0,1320	1,30	31,90
30.)			_				-	3,9	32,6	5,11	9,434	14,544	0,1993	1,28	35,14
31.	}	Vo	n jetzt	nur 1	Abends	gemolk	en	{	2,7	32,8	5,40			0,1458		36,14
Summa	64,8	660,0	87,55	_	_	_	_	_	78,5	728,1	99,58	_	_		_	-
Mittel	3,09	31,4	4,169	8,946	13,115	0,1288	1,30	31,78	3,41	31,7	4,330	9,052	13,382	0,1476	1,30	32,35
	1	,							1			- 1		1	,	

Kuh Nr. 11. Dezember 1889.

Kuh Nr. 11. Januar 1890.

			Tages	smilch					A	bend	milch	zug	leich '	Tagesn	nilch)	
S Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	Datum	s Milchmenge	E Spezifisches Gewicht	Topic	न Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz
								Januar								
	_	_					_	1.	_	_			_			_
6,7	30,9	4,649	8,919	13,568	0,3114	1,28	34,25	2.	3,8	31,0	6,00	9,214	15,214	0,2280	1,25	39,44
6,4	31,2		8,910		0,2706		32,17	3.	3,3	31,7				0,1864		37,75
7,0	31,2	4,092	8,882	12,974	0,2864	1,30	31,53	4.	3,5	32,9	5,58	9,603	15,183	0,1953	1,27	36,74
7,4	31,2	4,048	8,874	12,922	0,2995	1,31	31,33	5.	-	_	_	_	_	_	-	_
7,4	31,5	•	1 1		0,2930	1	30,71	6.	3,1	32,7	5,94	9,627	15,567	0,1841	1,26	38,16
6,8	31,5	4,2 08	8,980	13,188	0,2862	1,30	31,91	7.	3,0	32,6		,		0,1644	'	36,56
	-	_		-	_	-	-	8.	2,9	32,8				0,1612		36,73
7,2	31,3				0,2932			9.	3,0	32,9				0,1620		36,07
6,9	30,7		1	1 1	0,2913		,	10.	2,9	33,1				/		36,25
7,1	31,2	1	8,880	· '	0,2895	,	,	11.	2,8	33,1	5,48	9,634	15,114	0,1534	1,27	36,26
6,9	31,0		8,840		0,2848	,	31,82	12.	0.5	-	-	0.100	15.000		1.05	
6,6 6,8	31,6 31,5				0,2745 0,2699		31,48	13. 14.	2,5	30,9		1		0,1475 0,1298	1 1	,
0,0	51,5	3,369	0,334	12,501	0,2000	1,51	55,15	14. 15.	2,2	32,2			15,440	· ·	1,25	38,95 38,46
6,4	31,8	4 025	8.020	13.055	0,2582	1 21	30.90	16.	2,2	31,1	6,28			0,1382		40,31
6,3	31,4		1		0,2620	1	31,73	17.	2,2	32,6	5,73			0,1261		37,47
5,6	31,1				0,2534			18.	2,0	31,7	1			0,1194		
6,1	31,5	4,381	1		0,2672	1	′ ′	19.		_	_	_	_	_		_
5,5	31,8				0,2430	'	,	20.				Nicht	gemoli	ren '		
6,1	32,1				0,2609	′		21.	2,6	26,9			_	0,1641	1,22	43,36
		_	_	_	-		_	22.					gemolk		,	
6,0	31,9	4,255	9,089	13,344	0,2553	1,30	31,89	23.	1,6	31,5	8,10	9,760	17,860	0,1296	1,21	45,36
-	-1	_	-	-	_	-	_	24.				Nicht	gemolk	ren		
-		-	-	y —		-		25.	1,8	30,0	6,62	9,087	15,707	0,1192	1,23	42,15
		-	-	_	- 1		_	26.				Nicht	gemolk	en		
6,0	32,0				0,2474			27.	1,8	30,6				0,1274	1,22	43,16
6,5	33,0	4,291	9,371	13,662	0,2360	1,31	31,41	28.					gemolk			
				_		-	-	29.	1,6	30,8				0,1120	1,22	42,78
	-						_	30.	151	99.01			gemolk		4.00	10.07
								31.	1,5	32,2	1,16	9,144	16,904	0,1074	1,23	42,35
36,7	-	-	_	-	_	_	_	Summa	52,5	662,5	128,56	_	-	_	-	_
5,51	31,6	4,253	9,014	13,267	0,2769	1,30	32,06	Mittel	2,50	31,5	6,122	9,362	15,484	0,1530	1,25	39,54
	1									1 1	- 1	1				

Kuh Nr. 12. April 1889.

	#					PROBLEM STREET,						
				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	To Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockensubstanz	Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	tted t	Tettfreie Trockensub- stanz
April												
1. 2. 3.		_ _ _	_ 			_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
4.	_	-	-	_	_	_	-	_	_	_		
5. 6.	_	_		_		_			_			
7.	_	_	_		and the	_		_	_	_	_	_
8.	_	-	overheade	-	_	_	·—	-	_ 1	_	- 0	_
9.	_	_	_	_	_	_	_	-	-		-	
10.	7.0	- 20.0			10.00	- 0.0445	-	07.00	7,9	32,8	3,300	9,123
11. 12.	7,0	32,9	3,450	9,177	12,627	0,2415	1,34	27,32	8,0 7,4	33,8	2 200	9,352
13.	6,0	33,9	3,750	9,488	13,238	0,2250	1,33	28,33	7,3	34,1		9,316
14.	_		_			_	_	-	_			_
15.	6,3	33,4		9,283		0,2111	1,34	26,51	7,7	33,8	2,550	9,222
16.	6,3	34,0		9,405		0,2016	1,35	25,39	8,3	33,3		9,189
17.	7,0	33,4		9,305		0,2421	1,34	27,09	7,0	33,4		9,196
18. 19.	6,4	34,1	3,400	9,466	12,866	0,2176	1,34	26,42	7,7	33,1	2,915	9,121
20.	6,4	33,0	3.700	9,253	12.953	0,2368	1,33	28,57	6,2	32,7	2.950	9,029
21.	6,6	32,5		9,078		0,2277	1,34	27,54	6,7	32,5		9,031
22.	_	_		_				_	_		<u> </u>	_
23.	5,6	33,4		9,229		0,1726		25,03	6,5	32,2		8,765
24.	5,6	32,1		9,093		0,2254	· ·	30,68	6,8	31,8		8,823
25. 26.	6,0	32,4		8,995		0,1890	1,35	25,93	7,0	32,0		8,857
20. 27.	5,5 5,9	32,9 32,8		9,127 9,098		0,1760	1	25,96	6,5	32,3		8,923
28.			5,115			0,1873	1,35	25,87	6,7	31,5	2,700	8,678
29.	6,0	33,1		9,038	11,538	0,1500	1,38	21,67	6,7	31,6	3,341	8,831
30.	5,3	31,2		8,599		0,1418	1,36	23,72	7,6	31,3		8,663
Summa	98,9	495,1	49,565	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		_	Services		114,1	522,2	46,818	to produce
Mittel	6,18	33,0	3,304	9,174	12,478	0,2042	1,34	26,47	7,13	32,6	2,926	8,997

Kuh Nr. 12. April 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken-	sy Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trockenger substanz	Be- merkungen
- - - - - 12,428 - 12,552 11,966				- - - - - - 15,0 14,4 13,3	- - - - - - - - 34,0		9,394		0,4185		25,09	
	0,1964 0,2490 0,2041 0,2245 0,1829 0,2155 0,1473 0,2074 0,2076 0,1901 0,1810 0,2239 0,2185	1,36 1,35 — 1,39	21,66 24,61 24,07 24,22 — 24,62 26,26 — 20,54 25,89 25,08 24,70 23,73 — 27,44 24,91	14,0 14,6 14,0 14,1 — 12,6 13,3 — 12,1 12,4 13,0 12,0 12,6 — 12,7 12,9	33,6 33,4 33,6 — 32,9 32,5 — 32,8 31,9 32,2 32,6 32,1 — 32,3 31,3	3,086 3,187 3,135 — 3,331 3,332 — 2,644 3,490 3,050 3,050 2,923 — 2,944	9,246 9,281 9,250 9,291 9,153 9,054 8,992 8,936 8,922 9,022 8,873 8,927 8,647	12,367 12,437 12,426 — 12,484 12,386 — 11,636 12,426 11,972 12,072 11,796 — 11,871	0,4075 0,4506 0,4462 0,4421 — 0,4197 0,4432 — 0,3190 0,4328 0,3661 0,3683 — 0,3739 0,3603	1,87 1,86 1,85 1,85 1,84 1,84 1,88 1,85 1,85 1,85 1,35 1,35 1,35	23,94 24,79 25,62 25,22 — 26,69 26,89 — 22,71 28,08 25,48 25,27 24,77 — 24,80 24,41	
11,923	0,2103	1,36	24,55	213,0	32,8	_	9,083	_	0,4128		25,44	

Kuh Nr. 12. Mai 1889.

			1	Morger	ımilch							Abend
Datum	k Milchmenge	appearifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	kg Milchmenge	By Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Mai												
	F 0									90.5	2 000	0.050
1.	5,3	92.0	3,533	0.000	10.759	0,2084	1 22	97.70	7,0	32,5	2,838	8,956
2. 3.	5,9 6,0	33,0 32,6	2,520	9,220 8,916	12,755		1,33 1,38	27,70 22,04	6,6 7,3	31,5 32,0	3,100 2,800	8,758 8,824
4.	6,1	31,7	3,525	8,891	12,416		1,33	28,39	7,4	31,6	3,262	8,815
5.			5,025	- 0,001		_		20,00	-,=		5,202 —	
6.	6,0	32,6	2,850	8,982	11,832	0.171	1,36	24,09	6,5	31,8	2,750	8,763
7.	6,0	31,7	3,233	8,832	12,065		1,34	26,79	7,7	31,5	2,975	8,733
8.	4,8	32,0	2,800	8,824	11,624		1,36	24,10	6,6	32,4	2,300	8,825
9.	5,8	31,2	3,900	8,844	12,744	0,226	1,31	30,60	7,0	31,1	3,300	8,700
10.	5,4	32,2	3,000	8,912	11,912	0,162	1,35	25,19	6,0	32,3	2,742	8,886
11.	5,9	30,4	4,375	8,736	13,111	0,258	1,29	33,37	6,5	32,2	3,325	8,977
12.	-	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-
13.	8,9	31,2	3,033	8,671	11,704		1,34	25,91	6,2	31,0	3,958	8,806
14.	4,9	31,7	3,850	8,956	12,806	0,189	1,31	30,07	7,2	31,9	2,638	8,766
15.	_	- 1		-	-	- 1	-	_			-	_
16.	7,4	32,6	2,100	8,832	10,932		1,40	19,21	7,4	31,5	3,100	8,758
17.	4,7	32,4	3,566	9,078	12,644		1,33	28,20	7,0	32,0	2,935	8,851
18.	4,7	32,9	3,305	9,148	12,453	0,155	1,34	26,55	7,2	32,4	2,925	8,950
19.	-	-	4.405			-	-	-	_	_	_	
20. 21.	5,2	32,6	4,485	9,309	13,794	1	1,30	32,51	7,2	32,0	3,975	9,059
22.	5,0 5,7	31,5 31,4	4,680 4,585	9,074 9,029	13,754 13,614		1,29 1,29	34,02 33,68	8,1	31,7 32,4	4,215 3,445	9,029 9,054
23.	5,3	31,4	4,615	9,136	13,751	1	1,29	33,56	8,1 8,3	32,8	3,197	9,102
24.	6,5	30,8	4,850	8,932	13,782		1,28	35,19	8,5	32,1	3,415	8,971
25.	5,9	32,0	4,160	9,096	13,256		1,31	31,39	8,8	32,5	3,425	9,073
26.	_		_	_	_	_		_	_	_	_	
27.	6,6	31,8	3,710	8,955	12,665	0,245	1,32	29,29	7,6	33,6	2,335	9,131
28.	7,4	31,3	4,480	8,984	13,464		1,29	33,27	8,1	32,0	3,520	8,968
29.	6,4	31,8	3,885	8,990	12,875	0,249	1,31	30,18	7,6	33,2	2,195	9,002
30.	_	_	_	_		_	1-	-	_	-		
31.	7,0	31,8	3,720	8,962	12,682	0,260	1,32	29,33	7,9	32,6	2,900	8,992
Summa	148,8	765,0	88,760	_	_	-	_	_	183,8	802,6	77,570	-
Mittel	5,95	31,9	3,698	8,978	12,676	0,2200	1,32	29,16	7,35	32,1	3,103	8,909

Kuh Nr. 12. Mai 1889.

milch							Tage	smilch				8
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gubstanz	k Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- stanstanz	Be- merkungen
		2										
11,794	0,1987	1,36	24,91	_	_	_	_	_	_	_	_	
11,858	0,205	1,35	26,14	12,5	32,2	3,307	8,973	12,280	0,4134	1,34	26,93	
11,624	0,204	1,36	24,10	13,3	32,2	2,669	8,846	11,515		1,37	23,18	
12,077	0,241	1,34	27,01	13,5	31,6	3,377	8,838	12,215		1,34	27,64	
-	-		-	-	_	_	-	- 1	-	-		
11,513	0,179	1,37	23,88	12,5	32,2	2,800	8,872	11,672	,	1,37	23,99	
11,708	0,229	1,35	25,40	13,7	31,6	3,088	8,781	11,869	1	1,35	26,01	
11,125	0,152	1,39	20,67	11,4	32,3	2,509	8,840	11,349		1,38	22,11	
12,000	0,231	1,34	28,50	12,8	31,1	3,570	8,754	12,324		1,33	28,97	
11,628 12,302	0,165 0,216	1,37 1,34	23,58 28,57	11,4 12,4	32,3 31,3	2,868 3,823	8,912 8,853	11,780 12,676		1,36 1,32	24,34 30,16	
12,502	0,216	1,54	20,01	12,4	51,0	5,625	0,000	12,070	0,414	1,52	30,10	Am Sonntag
12,764	0,245	1,31	31,01	15,1	31,1	3,411	8,722	12,133	0.515	1,33	28,03	Abend ver- muthlich
11,404	0,190	1,37	23,13	12,1	31,8	3,132	8,839	11,971		1,35	26,16	nicht rein aus-
- 1	 		<u> </u>			_		<u> </u>	_			gemolken(??)
11,858	0,229	1,35	26,14	14,8	32,1	2,600	8,808	11,408	0,384	1,37	22,79	
11,786	0,205	1,36	24,90	11,7	32,1	3,188	8,926	12,114		1,34	26,33	
11,875	0,211	1,36	24,63	11,9	32,6	3,076	9,027	12,103	0,366	1,35	25,41	Beginn des Weide-
10.004	-	_	_	-	_	-	_		_	_	_	ganges.
13,034	0,286	1,31	30,49	12,4	32,2	4,186	9,149	13,335		1,31	31,39	
13,244 12,499	0,341 0,279	1,30 1,34	31,82 27,56	13,1 13,8	31,6 32,0	4,389 3,913	9,041 9,047	13,430 12,960	1	1,30 1,32	32,69 30,20	
12,299	0,265	1,35	25,91	13,6	32,4	3,750		12,865		1,32	29,15	
12,386		1,33	27,57	15,0				12,978		1,31	31,08	
12,498	0,301	1,34	27,40	14,7	32,3			12,795		1,32	29,02	
_		_		_		_	_	<u>_</u>	_	_		
11,466	0,177	1,39	20,36	14,2	32,7	2,972	9,033	12,005	0,422	1,36	24,72	
12,488	0,285	1,33	28,19	15,5	31,7	3,981	8,982	12,963		1,31	30,79	
11,197	0,167	1,40	19,62	14,0	32,6	2,971	9,006	11,977	0,416	1,36	24,80	
11,892	0,229	1,36	24, 39	14,9	32,2	3,281	8,968	- 12,249	0,489	- 1,34	26,78	
	1		,00	1	,-	0,201	0,500	,10	,	_,02		
-	-	_	_	332,6	_	-	_	_	_	_		
12,012	0,2281	1,35	25,84	13,30	32,0	3,347	8,933	12,280	0,4451	1,34	27,25	
L. J	. (Fleisc	hmann.)									15	

Kuh Nr. 12. Juni 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datüm	& Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2. 3.	5,8 — 6,8	31,7 — 27,7	_	8,910 — 8,224	_	0,2100 — 0,3536	1,32 — 1,25	28,89 — 38,84	8,6 — 8,4	33,0 — 31,7	_	9,0 3 7 — 8,826
4.	6,0	31,4	4,020	8,916	12,936		1,31	31,08	7,0	34,0	1,800	9,125
5.	5,0	31,5	4,300	,	13,298		1,30	32,34	6,7	ŝ	?	_
6. 7.	5,3 6,0	31,3 30,8	3,788 4,410		12,634 13,254		1,32 1,29	29,98 33,27	7,8	32,2 32,6	1	8,922 9,003
8.	5,6	32,1	3,375			0,2040	1,34	27,36	8,3	33,3		9,209
9.		-	-	_		_	_	_		-		-
10.	_	- (_	_	_	_	_	- 1	_	_	_
11.	5,6	31,5	4,160	8,970	13,130	0,2330	1,30	31,68	7,7	32,0	2,585	8,781
12.	5,2	29,5	5,400	8,715		0,2808	1,25	38,25	6,9	32,2		8,775
13.	5,7	30,8	4,650	8,892	13,542		1,28	34,34	7,5	32,1		8,873
14.	5,7	31,5	4,475	9,033		0,2551	1,29	33,13	7,8	32,2	2,760	
15.	5,8	30,7	4,580	8,854	13,434	0,2656	1,28	34,01	7,6	32,7	2,560	8,951
16. 17.	5,5	31,6	2 525	8,870	19.405	0,1944	1,33	28,50	6,9	32,3	9.910	8,900
18.	5,8	32,7		9,079		0,1856	1,35	26,06	7,7	31,6	3,643	
19.	6,0	30,7	4,363			0,2618	1,29	33,12	7,1	32,5		8,886
20.	5,5	32,6		9,058		0,1777	1,35	26,29	7,1	32,0	()	8,892
21.	5,7	31,0		8,853		0,2391	1,30	32,15	7,1	32,2		8,856
22.	5,6	30,9	3,990	8,787	12,777	0,2234	1,31	31,23	6,9	32,6	2,863	8,985
23.	_	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	-
24.	5,9	31,5		8,874		0,2171		29,32	6,3	31,4		8,809
25.	5,2	30,8		8,866	,	0,2350		33,76	6,3	31,7		8,715
26.	5,1	30,4)	8,706		0,2155		32,67	6,3	31,4		8,726
27. 28.	4,6	30,5		8,728		0,1932	1,30	32,49	6,7	31,0		8,760
29.	4,5 5,0	30,8 30,8		8,766 8,781		0,1809 0,2047	1,30 1,30	31,44 31,79	6,3 6,7	30,9 31,5		8,669 8,913
30.			-	_			1,50	-	-,1			_
	100											
Summa	132,9	744,8	99,229	_	_	_		_	173,4	739,1	67,917	-
Mittel	5,54	31,0	4,134	8,841	12,975	0,2290	1,30	31,86	7,22	32,1	2,953	8,879

Kuh Nr. 12. Juni 1889.

_												
milch	1						Tag	esmilch	1			
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	By Spezifisches Gewicht	to PCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- r substanz	Be- merkungen
	1			1								
11,657	0,2258	1,38	22,47	14,4	32,5	3,028	8,993	12,016	0,4358	1,35	25,16	
- 12,026	0,2688	3 1,34	26,61	15,2	30,0	4,095	8,582	19 677	0,6224	1,30	32,30	
10,925	0,2000		16,48	13,0	32,8	2,825	1 '		0,3672	1	23,84	
_	´	_	<u> </u>	11,7		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	
11,972	0,2379		25,48	13,1	31,8	1 '	8,883	1 '	0,4387		27,38	Rindert.
11,958	0,2275		24,71	13,7	31,8	1 1	8,931		0,4921		28,68	
12,309	0,2573	1,35	25,18	13,9	32,8	3,211	9,105	12,316	0,4463	1,35	26,07	
_	_						_					
11,366	0,1991	1,37	22,74	13,3	31,8	3,249	8,863	12,112	0,4321	1,34	26,83	
11,088	0,1596		20,86	12,1	31,0		8,742		0,4404		29,40	
11,798	0,2194		24,79	13,2	31,5	3,671			0,4845		29,27	
11,624	0,2153		23,74	13,5	31,9	3,484	1 '	12,419		1,33	28,06	
11,511	0,1946	1,38	22,24	13,4	31,8	3,435	8,900	12,555	0,4602	1,33	27,85	
11,710	0,1939	1,36	24,00	12,4	32,0	3,132	8,890	12,022	0,3883	1,35	26,05	
12,535	0,2805	1,32	29,06	13,5	32,1		8,978		0,4661	1,33	27,77	
11,376	0,1768	1,38	21,89	13,1	31,7		8,856	12,204		1,34	27,43	
12,032	0,2229	1,35	26,10	12,6	32,3		8,974		0,4006	1,35	26,16	
11,574	0,1930	1,37	23,48	12,8	31,7	3,376	_ ^	12,237	0,4321	1,33	27,59	
11,848	0,1976	1,36	24,16	12,5	31,8	3,368	8,887	12,255	0,4210	1,34	27,48	
12 294	0,2196	1 33	28,35	12,2	31,4	2 580	8,828	19.408	0,4367	1 22	28,85	
11,570	0,1780		24,42	11,5	31,3		8,806		0,4130		28,97	
11,796	0,1934	1,35	26,03	11,4	30,9		8,706		0,4089		29,18	
12,490	0,2499	1,32	29,86	11,3	30,8		8,746		0,4431		30,96	
12,069	0,2142		28,17	10,8	30,9	1	8,721		0,3951		29,55	
12,788	0,2596	1,31	30,30	11,7	31,2	3,968	8,858	12,826	0,4643	1,31	30,93	
			10	_						_		
_	-	_	_	306,3	_	_	_	_	_	_	- 1	
11,832	0,2126	1,36	24,95	12,76	31,6	3,437	8,850	12,287	0,4416	1,33	27,97	

Kuh Nr. 12. Juli 1889.

									-			
			D	Iorgei	nmilch							Abend
Datum	ka Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	Pctt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenger substanz	g Milchmenge	Grades Gewicht experience of the control of the con	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.	5,0	30,2	4,320	8,677	19 997	0,2160	1,291	33,27	5,8	30,8	3,220	8,706
2.	4,5	30,8	4,100	8,782	1	0,2100	1,302	31,83	6,0	31,2	3,470	8,758
3.	4,1	31,4	3,945	8,901		0,1618	1,310	30,71	6,1	31,1	3,430	8,726
4.	4,8	30,8	4,440		13,290		1,290	34,41	6,3	31,1	3,520	8,744
5.	4,5	30,8	4,010	8,764	1	0,1805	1,305	31,39	6,0	31,3	3,660	8,820
6.	4,9	31,3	3,650	8,818	12,468	0,1789	1,322	29,27	6,0	32,2	3,003	8,913
7.	_		_	-	_	_	_	_	-	_	_	
8.	5,0	31,5	3,680	8,874	12,554	0,1840	·1,322	29,32	6,2	31,5	3,090	8,756
9.	4,6	30,3	4,310	8,699	,	0,1983	1,292	33,13	5,9	31,1	3,230	8,686
10.	4,2	31,0	4,059	8,824	,		1,304	31,46	6,5	31,4	3,060	8,724
11.	4,0	30,3	4,921	8,821		0,1968	1,274	35,91	5,1	31,7	2,501	8,686
12.	4,6	30,7	3,858	8,710		0,1775	1,311	30,69	5,4	30,8	3,335	8,629
13.	4,5	30,9	4,280	8,845	13,125	0,1926	1,297	32,61	5,5	31,6	3,360	8,835
14.					_	_			-		-	_
15.	4,6	30,1	4,440			0,2042		33,86	5,2	31,3	3,720	8,832
16.	4,6	30,4	4,585	8,778		0,2109	1,283	34,31	5,9	31,0	3,390	8,692
17. 18.	4,5	30,0	4,335	8,630	,		1,290	33,44	6,1	31,7	3,180	8,822
19.	5,0	30,1	4,950	8,776			1,271	36,06	5,4	31,7	3,441	8,874 8,727
20.	4,5 4,5	31,5	4,508 3,715	9,040 8,881	13,548 12,596		1,291 1,320	33,27 29,49	5,8 5,5	31,4 32,2	3,073	8,917
21.	4 ,0		0,110	0,001	12,550	0,1072	1,020	40,40				
22.	5,4	30,7	3,895	8,717	12.612	0,2103	1,309	30,88	5,2	30,9	3,945	8 778
23.	4,4	31,1	3,835	8,807	,	0,1687	1,312	30,34	5,7	31,8	3,320	8,877
24.	4,25	31,0	4,270			0,1814		32,50	6,0	31,7	3,510	8,888
25.	5,15	29,7	5,025			0,2588	1,267	36,64	5,6	31,3	4,010	8,890
26.	4,1	31,7	3,980			0,1632	1,311	30,71	5,85	31,9	3,320	8,902
27.	4,3	30,8	4,440	8,850	13,290	0,1909	1,290	33,41	6,0	31,5	3,640	8,866
28.	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	_
29.	4,3	30,8	4,185			0,1770	1,298	32,23	5,1	31,8	3,315	8,876
30.	4,3	31,5	3,230			0,1389	1,341	26,89	5,3	30,9	3,860	8,761
31.	4,2	30,0	5,300	8,823	14,123	0,2226	1,260	37,52	4,8	31,5	3,715	8,881
Summa	122,8	830,9	114,257	_	_	_	_	_	154,25	848,4	91,843	_
Mittel	4,55	30,8	4,232	8,802	13,034	0,1926	1,297	32,48	5,71	31,4	3,400	8,792

Kuh Nr. 12. Juli 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- schotzanz	ko Milchmenge	epe Spezifisches Gewicht	ct.	Fettfreie Trockensub-	් Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ச Fettgehalt der Trocken- e substanz	Be- merkungen
12,426 12,228 12,156 12,264 12,480 11,916 11,846 11,916 11,784 11,187 11,964 12,195 12,552 12,082 12,002 12,315 11,800 11,942 12,723 12,197 12,398 12,900 12,222 12,506 12,191 12,621 12,596	0,2158 0,2082 0,2092 0,2218 0,2196 0,1802 - 0,1916 0,1906 0,1989 0,1276 0,1801 0,1848 - 0,1934 0,2000 0,1940 0,1858 0,1782 0,1664 - 0,2051 0,1892 0,2106 0,2246 0,1943 0,2184 - 0,1691 0,2046	1,329 1,330 1,326 1,320 1,355 1,348 1,338 1,335 1,319 1,341 1,344 1,353 1,347 1,354 1,308 1,354 1,329 1,307 1,338 1,323 1,339 1,311	29,94 28,38 28,22 28,70 29,33 25,20 — 26,09 27,11 25,97 22,36 27,87 27,55 — 29,64 28,06 26,50 27,94 26,04 25,33 — 31,01 27,22 28,31 30,09 27,17 29,11 — 27,19 30,58 29,49	10,8 10,5 10,2 11,1 10,5 10,9 — 11,2 10,5 10,0 10,0 — 9,8 10,5 10,6 10,4 10,3 10,0 — 10,6 10,1 10,25 10,75 9,95 10,75 9,95 10,75 9,95 10,75 9,95 10,75 10,90 10,00	30,5 31,0 31,2 31,0 31,1 31,8 - 31,5 30,8 31,2 31,1 30,8 31,3 - 30,7 31,0 30,9 31,4 31,9 - 30,8 31,5 31,4 30,5 31,4 30,5 31,8 31,2 - 31,3 31,2 30,8	3,998 3,740 3,637 3,918 3,810 3,294 — 3,354 3,703 3,449 3,587 3,576 3,774 — 4,057 3,913 3,671 4,166 3,700 3,336 — 3,919 3,544 3,824 4,497 3,593 3,974 — 3,682 3,578	8,693 8,768 8,791 8,798 8,802 8,872 — 8,809 8,692 8,764 8,757 8,839 — 8,749 8,730 8,748 8,828 8,852 8,901 — 8,746 8,848 8,880 8,787 8,935 8,860 — 8,824	12,691 12,508 12,428 12,716 12,612 12,166 - 12,163 12,344 12,253 12,613 - 12,806 12,643 12,419 12,994 12,552 12,237 - 12,665 12,392 12,704 13,284 12,528 12,834 - 12,506 12,349	0,4318 0,3927 0,3710 0,4349 0,4001 0,3591 0,3756 0,3889 0,3690 0,3244 0,3576 0,4109 0,3891 0,4333 0,3811 0,3336 0,4154 0,3579 0,3920 0,4834 0,3575 0,4093 0,3461	1,318 1,322 1,314 1,341 1,336 1,319 1,330 1,331 1,323 1,318 1,305 1,316 1,320 1,312 1,321 1,339 1,309 1,336 1,315 1,288 1,326 1,308 1,322 1,324	31,50 29,90 29,26 30,81 30,21 27,08 — 27,58 29,88 28,24 29,06 29,18 29,92 — 31,68 30,95 29,56 32,06 29,48 27,26 — 30,94 28,60 30,11 33,85 28,68 30,97 — 29,44 28,97 33,47	
12,192	0,1941	1,332	27,89	277,05 10,26	31,2	3,768	8,818	 12,586	- 0,3867	- 1,317	29 , 93	

Kuh Nr. 12. August 1889.

			M	lorgen	milch						A	bend
Datum	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken-	kg Milchmenge	Barage Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
August												
1. 2. 3. 4.	4,3 4,5 4,3 —	31,0 30,8 31,6	4,510 4,000 —	8,904 8,864 8,963	13,354 13,374 12,963	0,203 0,172 —	1,291 1,288 1,309	33,32 33,72 30,85 —	5,9 5,7 6,2	31,1 31,4 31,1 —	3,640 3,910 4,060 — 3,310	8,768 8,894 8,852 — 8,848
5. 6.	4,8 4,2	30,5 32,0	4,130 3,815	8,714 9,022	12,844 12,837	0,160	1,299 1,318	32,15 29,72	5,3 5,9	31,7 31,2	3,610	8,786
7. 8.	4,7 4,7	30,5 31,0	4,440 4,510	8,916	13,216 13,426	0,212	1,289 1,289	33,59 33,59	3,7 5,2	30,4 31,8	5,300 3,470	8,921 8,907 8,945
9. 10.	4,8 4,7	31,1 31,4	4, 590 4, 340	8,958 8,980	13,548 13,320		1,286 1,296	33,88 32,58.	6,0 6,2	31,6 32,3	3,910 3,620	9,062
11 . 12.	2,7	33,1		9,117	- 12,012		- 1,364	24,10	4,5	30,4	4,920	8,845 8,584
13. 14.	3,2 4,3	29,6 29,3	5,500 4,680	8,759 8,522	14,259 13,202	0,201	1,252 1,275	38,57 35,45	4,7	29,9	4,240 3,600	8,858 8,896
15. 16.	4,3 4,6	30,8 30,7	4,350 4,000	8,832 8,738	13,182 12,738	0,184	1,293 1,305	33,00 31,42	5,3 5,3	32,0 31,5	3,160 4,080	8,954
17. 18.	4,6	30,6	4,490 —	8,810	13,300	_	1,287	33,76	5,5	32,1	4,120	9,112
19. 20.	4,1 5,0	31,7 30,8		8,932 8,870	12,262 13,410	0,153 0,227	1,320 1,287	29,45 33,85	5,1 5,2	32,2 31,3	3,500 4,130	8,914
21. 22.	5,2 4,2	31,4 32,0		8,854 9,276		0,193 0,213	1,319 1,276	29,53 35,29	5,2 5,5	32,9 31,7	3,940 4,130	9,275 9,012
23. 24.	4,4 4,4	31,0 31,0	′	8,910 8,946	13,390 13,606	E.	1,289 1,284	33,46 34,25	5,1 5,2	32,0 31,0	3,550 3,860	
25. 26.	4,5	30,8	_	8,930	-	0,218	1,277	- 35,15	4,5	31,4	3,850	
27. 28.	4,5	30,8 30,5	4,600	8,882 8,920	13,482	0,207 0,212	1,285 1,266	34,12 36,65	5,3 4,7	31,4 31,5	3,690 3,880	8,914
29. 30.	3,9	30,8 31,6	5,120	8,984 8,851	14,106	0,200	1,269 1,332	36,29 27,99	5,1 4,8	31,0 31,4	4,300 4,080	
31.	4,2	30,8		8,944		0,206	1,284	35,44	4,7	31,8	4,220	9,057
Summa	117,2	837,2	118,950		-	-		22.10	140,6 5,21	849,6	106,080 3,929	8,898
Mittel	4,34	31,0	4,405	8,895	13,300	0,1912	1,300	33,12	5,21	01,4	0,020	,,,,,,,

Kuh Nr. 12. August 1889.

milch							Tages	milch				
் Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	g Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	្នាំ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz	Be- merkungen
12,408 12,804 12,912 — 12,158 12,396 14,221 12,377 12,855 12,682 — 13,765 12,824	0,223 0,252 — 0,175 0,213 0,196 0,180 0,235 0,224 — 0,221 0,199 0,173 0,167 0,216 0,227 — 0,178 0,215 0,205 0,227 0,181	1,321 1,322 1,305 1,338 1,323 1,262 1,331 1,313 1,327 1,273 1,292 1,324 1,346 1,306 1,307 1,332 1,317 1,305 1,329 1,311 1,314 1,325 1,313 1,296 1,305	29,33 30,54 31,44 — 27,22 29,12 37,27 28,03 30,41 28,54 — 35,74 33,06 28,89 26,21 31,30 31,13 — 27,17 31,66 22,25 31,42 28,34 30,52 — 30,24 29,42 30,33 32,64 31,36	10,2 10,5 — 10,1 10,1 8,4 9,9 10,8 10,9 — 7,2 7,9 9,1 9,6 9,9 10,1 — 9,2 10,4 9,7 9,5 9,6 — 9,8 8,8 9,0 8,8	31,1 31,1 31,3 — 31,1 31,5 30,5 31,4 31,4 31,9 — 31,4 29,8 30,4 31,5 31,1 31,4 — 32,0 31,1 31,9 31,5 31,1 31,9 31,1 31,9 31,5 31,1 31,5 31,5 31,4 31,5 31,4 31,5 31,5 31,4 31,5 31,5 31,4 31,5 31,5 31,5 31,5 31,5 31,5 31,6 31,6 31,6 31,6 31,6 31,6 31,6 31,6	4,821 3,959 4,214 3,927 — 4,153 4,747 4,109 3,687 4,040 4,287 — 3,598 4,333 3,827 4,536 3,979 4,229 — 4,344 4,102 4,477 4,655	8,875 8,896 — 8,779 8,877 8,852 8,904 8,955 9,023 — 8,943 8,661 8,683 8,875 8,848 8,969 — 8,984 8,881 8,805 9,145 8,934 8,860 — 8,999 8,860	12,816 13,051 12,934 — 12,472 12,570 13,673 12,863 13,169 12,950 — 13,096 13,408 12,792 12,562 12,888 13,256 — 12,582 13,214 12,632 13,681 12,913 13,089 — 13,253 12,962 13,386 13,575	0,406 0,426 0,424 — 0,373 0,873 0,405 0,393 0,455 0,428 — 0,299 0,375 0,374 0,354 0,400 0,433 — 0,331 0,442 0,398 0,440 0,378 0,406 —	1,308 1,306 1,319 1,321 1,276 1,310 1,303 1,375 1,299 1,321 1,306 1,298 1,327 1,294 1,314 1,292 1,309 1,298 1,295 1,303 1,289 1,283 1,316	31,05 31,99 31,22 — 29,61 29,38 35,26 30,77 31,99 30,32 — 31,71 35,41 32,12 29,35 31,35 32,34 — 28,59 32,79 30,29 33,15 30,81 32,31 — 32,77 31,65 33,44 34,29 29,91	
13,277 ———————————————————————————————————	0,198	1,302	31,78	257,8 9,55	31,4	4,539	8,020	13,559		1,289	33,47	

Kuh Nr. 12. September 1889.

	()								1			
			1	Morger	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	tted.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	ky Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- ranz
September												
1.		N _ 1				_	_	1		_		_
2.	4,0	31,3	4,730	9,034	13,764	0,1892	1,28	34,36	4,5	31,4	2,700	8,652
3.	3,5	32,3	3,520	9,042		0,1232		28,02	4,7	31,4	4,620	9,036
4.	3,7	29,7	5,806	8,846	14,646	0,2146	1,25	39,60	4,3	31,6	4,650	9,093
5.	4,0	30,6	5,070	8,926	13,996	0,2028	1,27	36,22	5,2	31,7	3,920	8,970
6.	3,6	30,0	5,200	8,803	14,003	0,1872	1,26	37,13	5,8	30,6	4,930	8,898
7.	3,9	31,8	4,950	9,203	14,153	0,1930	1,28	34,91	5,8	32,4	4,130	9,191
8.		-	_	-	-	_	_	-	_		_	_
9.	4,4	30,5	5,100	8,908	'	0,2244	1	36,40	6,1	31,6	4,100	8,983
10.	4,6	31,3	4,660	9,020	13,680			34,07	6,3	32,2	3,870	9,086
11.	4,3	31,2	4,390	8,942		0,1888		32,93	5,5	32,8	3,850	9,233
12.	4,4	30,9	4,640	8,917	13,557			34,22	5,1	33,2	3,590	9,281
13. 1 4.	4,0 4,2	31,4	5,600	9,232		0,2240		37,75	5,7	32,5	3,880 4,300	9,164 9,473
15.	4,4	31,3	5,280	9,144	14,424	0,2218	1,21	36,60	4,9	33,4	4,500	9,415
16.	4,4	31,1	4,980	9,036	14 016	0,2191	1 27	35,53	4,9	32,4	4,070	9,179
17.	4,0	31,8	4,540	9,121		0,1816		33,23	5,1	32,3	3,840	9,106
18.	3,9	31,2	5,260	9,116	14,376			36,59	4,9	32,1	4,070	9,102
19.	3,6	32,0	4,370	9,138	13,508			33,05	5,3	32,0	4,340	9,132
20.	3,5	31,8	5,460	9,305	14,765			36,97	4,5	32,7	4,070	9,253
21.	4,0	31,4	5,270	9,166	14,436	0,2108	1,27	36,49	4,3	32,7	4,340	9,307
22.	_	_	_	_		_	_	-	-	_	_	-
23.	3,9	31,9	4,620	9,162	13,782	0,1802	1,29	33,51	4,4	32,8	4,170	9,297
24.	3,7	31,6	5,270	9,217		0,1950		36,37	4,7	32,8	3,890	9,241
25.	3,9	31,1	4,980	9,036		0,1942		35,53	3,9	32,7	3,860	9,211
26.	3,4	32,0	4,760	9,216		0,1618		34,05	4,1	32,7	3,920	9,223
27.	3,5	31,9	5,170	9,272		0,1809		35,79	4,0	32,7	4,420	9,323
28.	3,1	32,1	4,760	9,240	14,000	.0,1476	1,29	34,00	4,7	32,5	4,750	9,338
29. 30.	2,9	33,0	3,110	9,135	12,245	0,0902	1,35	25,40	3,9	32,5	4,300	9,248
Summa	96,4	785,2	121,490	_	_	_	_	_	122,6	807,7	102, 5	AMPLE AND ADDRESS OF THE PARTY
Mittel	3,86	31,4	4,860	9,084	13,944	0,1876	1,28	34,85	4,90	32,3	4,113	9,161

Kuh Nr. 12. September 1889.

				i i								<u> </u>
milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- st substanz	Be- merkungen
-												
11,352 13,656	 0,1215 0,2171	1,37 1,29	23,79 33,84	8,5 8,2	31,4 31,9	3,655 4,150	8,843 9,068	13,218	0,3107 0,3403	1,32 1,30	29,20 31,40	Gewitter und Regen in der Nacht!
11,655	0,1999	1,29	33,84	8,0	30,7	5,141	8,966	14,107	0,4145	1	36,43	Linden- garten!
13,743 13,828	0,2038 0,2859	1,31	30,40	9,2	31,3 30,4	4,420 5,001	8,972 8,861	13,392 13,862		1,29 1,27	32,99 36,08	Kein Kraft- futter!
13,321	0,2395	1,27 1,31	31,00	9,4	32,2	4,454	9,203	13,657		1,30	32,62	
-		_	_						-		-	
13,083	0,2501	1,31	31,34	10,5	31,1	4,520	8,944	13,464	0,4745	1,29	33,77	
12,956	0,2418	1,32	29,86	10,9	31,8	4,185	9,050	13,235	0,4562	1,30	31,61	Johanni- roggen!
13,083	0,2117	1,32	29,42	9,8	32,1	4,087	9,105	13,192		1,31	30,97	roggent
12,871	0,1831	1,33	27,88	9,5	32,1	4,077	9,103		0,3873	1,31	30,92	
13,044	0,2212	1,32	29,74	9,7	31,9	4,590	9,156		0,4452	1,29	33,38	
13,773	0,2107	1,31	31,22	9,1	32,4	4,753	9,316	14,069	0,4325	1,29	33,75	Sehr kalt, Erntefest.
13,249	0,1994	1,31	30,72	9,3	31,8	4,500	9,113	13 613	0,4185	1,29	33,05	Während der Nacht
12,946	0,1958	1,32	29,66	9,1	32,1	4,147	9,117		0,3774	1,31	31,26	von jetzt ab im Stall!
13,172	0,1994	1,31	30,90	8,8	31,7	4,597	9,105		0,4045	1,29	33,54	
13,472	0,2300	1,30	32,23	8,9	32,0	4,352	9,134		0,3873	1,30	32,26	
13,323	0,1831	1,31	30,54	8,0	32,3	4,678	9,274	13,952	0,3742	1,29	33,53	
13,647	0,1866	1,30	31,80	8,3	32,1	4,788	9,246	14,034	0,3974	1,29	34,11	
_		_	-	-			_				_	
13,467		1,31	30,96	8,3	32,4	4,382	9,241		0,3637		32,15	
	0,1828	1,32	29,61	8,4	32,3			13,736			32,67	
13,071 13,143	0,1505 0,1607	1,32 1,32	29,98 29,82	7,8 7,5	31,9 32,4	4,420 4,300	9,122 9,225		0,3447 0,3225	1,30 1,30	32,64 31,80	
13,743	0,1768	1,30	32,16	7,5	32,3	4,770	9,292		0,3577	1,29	33,92	
14,088	0,2232	1,29	33,70	7,8	32,3	4,754	9,289		0,3708	1,29	33,85	
_		-	_	<u> </u>	_	_	<u>-</u>	_	-	_	-	
13,548	0,1677	1,30	31,73	6,8	32,8	3,793	9,222	13,015	0,2579	1,32	29,13	Ein- gestallt!
_	_	_	_	219,0	797,7	111,012	_		_	_	_	
13,274	0,2015	1,31	30,99	8,76	31,9	4,442	9,126	13,568	0,3891	1,30	32,73	

Kuh Nr. 12. Oktober 1889.

								H				
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branksches Gewicht	pCt.	ு Fettfreie Trockensub- eg substanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	e Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	ு Fettfreie Trockensub- it stanz
Oktober												
1.	4,6	30,4	5 55	8,971	14,521	0,2530	1,26	38,21	3,8	30,6	5.45	9,002
2.	3,2	31,5		8,942		0,1286	1,31	31,01	4,3	32,2		9,132
3.	3,8	32,1		9,164	15,544		1,30	32,32	4,5	31,2		8,970
4.	3,9	31,7	1	9,046	13,346		1,30	32,22	4,5	32,3		9,114
5.	3,7	32,2	4,10		13,232		1,31	30,99	4,5	32,7		9,191
6.	_	_	_	_		_	_	_		_	-	_
7.	_		_	_	_	_	_	_	-	_	-	_
8.	3,7	31,8	3,69	8,951	12,641	0,1365	1,32	29,19	4,7	32,3	4,15	9,168
9.	4,2	31,6	3,83	8,929	12,759	0,1609	1,31	30,00	4,6	31,8	4,11	9,035
10.	3,5	32,5		9,032	12,252	0,1127	1,34	26,28	5,0	32,7	3,47	
11.	3,9	32,4	3,96	9,157	13,117		1,31	29,19	4,6	32,3		9,250
12.	4,2	32,6	4,16	9,244	13,404	0,1747	1,31	31,03	4,6	33,3	3,68	9,325
13.	_			_	_	-	_	-	-		-	_
14.	3,7	31,9		9,022	12,942		1,31	30,28	4,7	32,0	3,75	
15.	4,1	31,6	4,04		13,011		1,31	31,04	4,3	32,4	3,72	
16.	4,1	32,3	3,60		12,658		1,33	28,14	4,6	31,8	4,43	
17.	3,7	31,9	3,77	8,992	12,762		1,32	29,54	3,7	32,4	3,32	
18.	3,5	32,5	3,37	9,062	12,432		1,34	27,10	3,9	32,3	3,88	
19.	3,5	31,6	4,34	9,031	13,371	0,1519	1,30	32,45	3,7	32,9	4,18	9,323
20. 21.	3,8	32,4	2 02	9,151	19.694	0,1493	1,32	29,04	3,8	32,4	3,92	9,149
22.	3,9	32,5	3,53			0,1455	1,33	27,97	3,9	32,5	3,52	'
23.	3,7	33,2		9,353	1 1	0,1461		29,68	3,7	33,1	3,94	
24.	4,0	32,4		9,135		0,1540		29,64	4,0	32,5		9,348
25.	4,1	31,7		9,114		0,1902		33,73	4,2	32,6	1	9,274
26.	3,8	32,6		9,456		0,1414		28,23	4,3	33,8		9,594
27.				_	_	_	_	_			_	_
28.	3,4	30,2	5,46	8,905	14,365	0,1856	1,26	37,00	3,5	33,1	4,38	9,414
29.	4,0	32,9	1	9,329	13,539	0,1684		31,09	4,4	31,5	3,65	8,868
30.	4,1	31,2	3,98	8,860	12,840	0,1632	1,31	30,98	4,0	31,8	3,68	8,949
31.	3,9	32,1	3,27	8,942	12,212	0,1275	1,34	26,78	4,4	32,4	3,94	9,153
Summa	100,0	831,8	102,79	_	_	_	_	_	110,2	840,9	105,52	-
Mittel	3,88	32,0	3,958	9,055	13,008	0,1522	1,31	30,38	4,24	32,3	4,058	9,150

Kuh Nr. 12. Oktober 1889.

milch							Тас	esmilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	Spezifisches Gewicht		Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
Prock	Absol Fett	Spezii	Pettgehal	Wilch	Spezi	Fett	Fettfreie stanz	Prock	Absol Fett	Spezi	Pettgehal substanz	
pCt.	kg	02	pCt.	kg	Grade		pCt.	pCt.	kg	02	pCt.	
			1									
14,452	0,2071	1,26	37,71	8,4	30,5	5,505	8,989	14,494	0,4601	1,26	37,97	
13,232	0,1763		30,99	7,5	31,9		9,051		0,3049	1	31,00	
13,500	0,2038	1,29	33,55	8,3	31,7	4,461	9,078	13,539	0,3702	1,29	32,84	
12,994	0,1746		29,85	8,4	32,0		9,079		0,3423		30,96	
12,951	0,1692	1,33	29,02	8,2	32,5	3,913	9,171	13,084	0,3209	1,32	29,91	
	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	-	
13,318	0,1950	1,31	31,16	91	32,1	2 947	9,077	12.004	0,3 31 5	1,31	30,28	
13,145	0,1891		31,27	8,4 8,8	31,7	1	8,981		0,3500		30,28	
12,603	0,1735		27,52	8,5	32,6		9,085		0,2862	-	27,04	
13,810	0,2098		33,01	8,5	32,3	4,285			0,3642		31,80	
13,005	0,1693		28,29	8,8	33,0	3,909			0,3440		29,66	
******	-	_	_	_	- 1	_		_	_	_	_	
12,764	0,1762	1,32	29,37	8,4	32,0	3,825	9,029	12,854	0,3212	1,32	29,75	
12,829	0,1600	1,32	28,98	8,4	32,0	3,876			0,3256		30,00	
13,529	0,2038	1,30	32,74	8,7	32,0	4,039		13,111			30,80	
12,349	0,1228	1,34	26,88	7,4	32,1		8,997		0,2623		28,26	
12,994	0,1513	1,32	29,85	7,4	32,4		9,093	1	0,2692		28,56	
13,503	0,1547	1,31	30,95	7,2	32,3	4,256	9,189	13,445	0,3066	1,30	31,65	
13,069	0,1490	1,32	30,00	7,6	32,4	2 995	9,150	12.075	0,2983	1,32	30,01	
12,612	0,1773	1,33	27,91	7,8	32,5	3,525			0,2750		27,93	
13,266	0,1458		29,69	7,4	33,1	3,945			0,2919		29,72	
14,148			33,93	8,0	32,5			13,578			31,86	
13,584	0,1810	1,30	31,73	8,3	32,2	4,473			0,3712		32,69	
14,004	0,1896	1,30	31,49	8,1	33,2	4,086	9,380		0,3310		30,32	
	-	-			-	-	-	-			_	
13,794		1,30	31,75	6,9	31,7	4,912			0,3389		34,88	
	0,1606	1,32	29,15	8,4	32,2	3,916			0,3290	1,32	30,08	
12,629 13,093	0,1472 0,1734	1,32 1,32	29,14 30,08	8,1 8,3	31,5 32,3	3,832		12,737 12,688	0,3104	1,31	30,07	
20,000	0,1104	1,02	30,00	0,0	02,0	3,625	3,000	12,000	0,5009	1,33	28,57	
_			_	210,2	-	-	_	-		-	_	
13,208	0,1720	1,31	30,71	8,09	32,2	4,008	9,114	13,122	0,3242	1,31	30,54	

Kuh Nr. 12. November 1889.

	-											
		·		Morge	enmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tted pCt.	de Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	Gradifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
November		(
1. 2. 3.	3,4	33,5 32,4	3,98 3,90	9,43 5 9,145	1	0,1353 0,1521	1,32 1,32	29,66 29,89	4,0	33,0 33,2	4,09 4,29	9,331 9,421
4.	3,7	33,3	4,00	9,389		0,1480	1,32	29,88	4,2	33,6	3,96	9,456
5. 6.	3,9 4,0	33,6 32,5	4,25 4,06	9,514 9,200	1 .	0,1657 0,1624	1,31 1,31	30,87 30,61	4,0 3,9	33,0 32,9	3,90 3,65	9,293 9,217
7. 8.	4,1 3,9	32,6 31,7	3,58 —	9,328	12,908	0,1468	1,32	27,73	4,1 3,9	33,0 32,9	4,15 3,57	9,343 9,201
9. 10.	3,9	32,6	3,66	9,144	12,804	0,1427	1,33	28,59	4,0	33,0	4,40	9,393
11.	3,7	32,5	4,84			0,1791	1,28	34,09	3,1	33,9	4,08	9,554
12. 13.	4,2 3,9	33,1 32,9	4,26 4,17	9,390 9,321	13,650 13,491		1,31 1,31	31,20 30,91	3,7 3,7	33,0 33,4	4,32	9,377 9,447
14. 15.	3,2	34,9 32,0	3,66 3,75	9,720 9,014	13,380 12,764		1,34 1,32	27,35 29,37	4,1 3,4	32,4 33,6	4,15 3,94	9,195 9,452
16. 17.	3,9	32,8	4,15	9,293		0,1618	1,31	30,86	3,5	32,9	3,81	9,249
18.	3,7	32,5	3,84			0,1421	1,32	29,53	4,1	32,3	4,20	9,178
19. 20.	3,1 3,2	32,7 32,5	3,49 4,13	9,137 9,214	12,627 13,344	0,1082 0,1322	1,33 1,31	27,64 30,95	4,1 3,3	32,6 33,1	3,88 3,70	9,188 9,278
21. 22.	3,7 3,3	32,1 32,0	4,53 4,19	9,194 9,102	13,724	0,1676 0,1383	1,29 1,30	33,00 31,52	3,7	32,4 32,5	4,23	9,211 9,182
23.	4,1	31,7	4,39	9,064		0,1800	1,30	32,63	3,6	32,8	3,97 3,94	9,251
24. 25.	2,9	32,7	4,63	9,365	- 13,995	- 0,1343	1 ,29	33,07	3,6	32,3	3,69	 9,076
26. 27.	3,2 3,1	32,1 32,5	4,14 4,36	9,116 9,260		0,1325 0,1352	1,31 1,30	31,22 32,01	3,8 3,9	32,7 31,6	4,29 4,05	9,297 8,973
28.	3,2	32,5	3,74	9,136	12,876	0,1197	1,32	29,04	3,8	32,8	3,97	9,357
29. 30.	4,2 3,3	31,6 32,8	4,64 4,04	9,091 9,271		0,1949 0,1333	1,29 1,31	33,79 30,35	4,0 3,5	32,5 33,3	3,76 3,86	9,140 9,361
Summa	94,3	848,1	102,38	_	_	_			98,4	854,7	104,02	
Mittel	3,63	32,6	4,095	9,231	13,326	0,1485	1,31	30,74	3,78	32,9	4,001	9,287

Kuh Nr. 12. November 1889.

milch							Tage	smilch				
zuerschensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	் Fettgehalt der Trocken-	& Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ರ Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
13,421 13,711	0,1636 0,1802	1,31 1,31	30,47 31,29	7,4 8,1	33,3 32,8	4,039 4,102	9,397 9,283	13,436 13,385	0,2989 0,3323	1,32 1,31	30,05 30,64	
13,416 13,193	0,1663 0,1560	1,32 1,32	29,51 29,56	7,9 7,9	33,5 33,3	3,979 4,073	9,435 9,404		0,3217	1,32 1,31	29,65 30,22	
12,867 13,493 12,771 13,793	0,1433 0,1701 0,1392 0,1760	1,33 1,31 1,33 1,30	28,39 30,75 27,95 31,90	7,9 8,2 7,8 7,9	32,7 32,7 32,3 32,8	3,908 3,865 — 4,035	9,221 9,212 — 9,270	13,129 13,077 — 13,305	0,3169	1,32 1,32 — 1,31	29,76 29,55 — 30,32	
- 13,634 13,697	 0,1265 0,1598	- 1,32 1,30	29,93 31,54	6,8 7,9	33,1 33,1	- 4,494 4,288	— 9,438	- 13,931	0,3056	- 1,30 1,31	31,26 31,33	
13,617 13,345 13,392 13,059	0,1543 0,1701 0,1340 0,1333	1,31 1,31 1,32 1,32	30,62 31,10 29,41 29,17	7,6 7,3 7,0 7,4	33,1 33,5 32,8 32,8	4,170 3,935 3,842 3,989	9,231	13,542 13,361 13,073 13,250	0,2872 0,2690	1,31 1,32 1,32 1,32	30,79 29,44 29,37 30,09	
13,378 13,068	0,1722 0,1591	1,31 1,32	31,39 29,69	7,8	32,4 32,6	3,303 - 4,019 3,712	_	— 13,188	-	1,31 1,33	30,47	
12,978 13,441 13,152	0,1221 0,1565 0,1270	1,33 1,30 1,31	28,52 31,42 30,18	6,5 7,4 6,5	32,8 32,3 32,2	3,912 4,380 4,082	9,128	13,594 13,210	0,2653	1,32 1,30 1,31	29,73 32,20 30,89	
13,191 12,766 13,587	0,1418 0,1328 0,1630	1,32 — 1,32 1,30	29,89 — 28,90 31,57	7,7 — 6,5 7,0	32,2 — 32,5 32,4	4,189 - 4,109 4,221		13,339 — 13,319 13,430	0,2671	1,31 — 1,31 1,31	31,39 — 30,85 31,43	
13,023 13,227 12,900	0,1579 0,1509 0,1504	1,31 1,32 1,32	31,10 30,01 29,15	7,0 7,0 8,2	32,0 32,7 32,0	4,187 3,865 4,211	9,101 9,212 9,106	13,288 13,077 13,317	0,2931 0,2706 0,3453	1,30 1,32 1,30	31,50 29,55 31,63	Verkalbte.
13,221	0,1351 — 0,1512	1,32 — 1,32	29,19	192,7 7,41	33,1	3,947 — 4,046	9,327	13,274	0,2686	1,32 — 1,31	29,73	

Kuh Nr. 12. Dezember 1889.

	11								II:			
				Morgo	enmilcl	ı						Abend
Datum	8 Milchmenge	Braifisches Gewicht	te pCt.	Fettfreie Trockensub- et stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Dezember												
1.		_	_		_		_	_	_	_	_	_
2.	3,4	32,8	4,01	9,265	13,275	0,1363	1,31	30,21	3,7	32,6	3,95	9,202
3.	3,3	33,4	3,98	9,409	13,389		1,32	29,71	4,0	32,4	4,29	9,223
4.	3,5	32,4	3,87	9,139	13,009	0,1354	1,32	29,71	3,9	32,9	4,44	9,375
5.	3,9	33,3	4,12	9,413	13,533	0,1607	1,31	30,45	3,8	33,2	3,88	9,339
6.	3,8	33,2	3,75	9,313	13,063	1 '	1,33	28,70	3,8	33,3	3,87	9,363
7.	3,8	32,8	4,07	9,277	13,347	0,1547	1,31	30,50	4,1	32,9	4,30	9,347
8.	-	_	_	-	-	_		-	_	-	-	-
9.	3,4	32,6	3,67	9,146	'	0,1248	1,32	28,64	4,2	31,5	4,79	9,096
10.	2,7	33,0	2,67	9,047	11,717		1,37	22,79	4,3	31,2	5,25	9,114
11.	3,5	31,3	5,00	9,088		0,1750	1,27	35,49	4,0	31,0	4,73	8,960
12.	3,3	32,2 32,3	3,63 4,45	9,038 9,228	13,678	0,1198 0,1513	1,33	28,64 32,52	3,8	32,0	4,10	9,084 9,002
13. 14.	3,4 2,1	33,8	2,20	9,152	11,352		1,30 1,40	19,38	3,9 4,9	31,5 32,1	4,32	9,216
15.	2,1		2,20	0,102	11,002	0,0402	1,40	10,00	4,0	52,1	4,04	3,210
16.	2,8	33,0	3,29	9,171	12.461	0,0921	1,34	26,39	3,6	31,3	4,46	8,980
17.	3,3	31,9	3,96	9,030	12,990		1,31	30,47	3,6	30,9	5,05	8,999
18.	3,2	31,9	4,06	9,050		0,1299	1,31	30,97	3,2	32,5	3,63	9,114
19.	3,5	31,7	4,39	9,064		0,1537	1,30	32,63	3,5	33,1	4,21	9,380
20.	3,4	32,6	3,88	9,188	13,068	0,1320	1,32	29,69	3,3	33,0	4,02	9,317
21.	4,0	32,1	4,10	9,108	13,208	0,1640	1,31	31,04	3,7	32,7	3,85	9,209
22.	-	_		_		_	_	-	_	_		
23.	3,4	32,6	3,63	9,138	12,768	0,1234	1,33	28,43	3,8	32,8	3,43	9,141
24.	-	_	_		-	-	_	_	_	_	_	_
25.	-	_			_	-	-	_	_	_	-	
26.	_			-	-	_	_	-	_		_	-
27.	3,0	33,3	2,99	9,187	12,177		1,36	24,55	3,6	33,0	4,13	9,339
28. 29.	3,3	32,9	4,15	9,317	13,467	0,1369	1,31	30,81	3,5	33,7	3,63	9,414
30.	1,9	34,9	3,75	9,738	13,488	0.0712	1,33	27,80	3,2	32,4	5,05	9,375
31.	2,2	33,1	3,85	9,308	13,158		1,32	29,26	3,4	32,5	4,67	9,322
		00,1	0,00	0,000	20,200	3,0011	1,02	20,20	J, I		2,01	
Summe	74,1	753,1	87,47	_	-	-	-	_	86,8	744,5	98,49	
Mittel	3,22	32,7	3,803	9,200	13,003	0,1225	1,32	29,24	3,78	32,4	4,282	9,221

Kuh Nr. 12. Dezember 1889.

milch							Tage	smileh				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	k Milchmenge	eracifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangen geber geben-	Be- merkungen
	0,2257 0,1892 0,1558 0,1685 0,2274 0,1606 0,1818 0,1162 0,1473 0,1327 0,1424 0,1303 0,1487 0,1270 0,1616 0,1588			7,1 7,3 7,4 7,7 7,6 7,9 7,6 7,0 7,5 7,1 7,3 7,0 6,4 6,9 6,4 7,0 6,7 7,7 7,2 6,6 6,8 - 5,1 5,6	32,7 32,9 32,7 33,3 33,3 32,9 32,0 31,1 32,1 31,9 32,7 32,4 32,4 32,4 32,4 32,7 32,7 33,3 32,7 33,3 32,7	, 3,979 4,150 4,170 4,000 3,810 4,189 4,289 4,255 4,856 3,882 4,381 3,908 3,948 4,529 3,845 4,300 3,949 3,980 3,524 3,612 3,882 4,566 4,348 4,062	9,351	13,467 13,443 13,389 13,161 13,514 — 13,411 13,344 13,867 12,946 13,495 13,129 — 13,002 13,547 12,926 13,525 13,202 13,141 — 12,668 — 12,897 13,247 — 14,068 13,657	0,3081 0,2896 0,3310 0,2260 0,2978 0,3642 0,2736 0,2527 0,3125 0,2461 0,3010 0,2647 0,3064 0,2537 0,2384 0,2639 0,2329	- 1,32 1,31 1,32 1,31 1,32 1,31 - 1,30 1,30 1,28 1,32 1,30 1,32 1,31 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,30 1,31 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33 - 1,33		Rindert.

Kuh Nr. 12. Januar 1890.

	1											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	<i>is</i> Milchmenge	Branches Gewicht experience	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
Januar												
1. 2.	3,1	30,8	4,33	8,828	12 159	0,1342	1,29	32,91	3,5	31,4	3,86	8,884
3.	2,8	32,6	2,95	9,002		0,0826	1,36	26,66	3,8	31,4	4,06	8,924
4.	2,0	33,5	2,20	9,079		0,0440	1,39	19,50	4,6	31,6	4,89	9,141
5.		_		_		_		-	_			
6.	3,1	31,8	4,16	9,045	13,205	0,1290	1,30	31,50	3,2	32,6	3,40	9,092
7	3,3	31,6	3,85	8,933	12,783		1,32	30,12	3,7	31,7	4,02	8,990
8.	3,2	32,4	3,26	9,017	12,277	0,1043	1,34	26,56	3,7	32,1	4,44	9,176
9.	2,6	32,7	3,85	9,209	13,059	0,1001	1,32	29,47	3,4	32,5	4,37	9,262
10.	3,0	31,8	4,04	9,021	13,061	0,1212	1,31	30,92	3,3	31,9	3,90	9,018
11.	3,1	31,6	4,53	9,069	13,599	0,1404	1,29	33,31	3,4	33,0	4,10	9,333
12.		_	_			_	_	-		- 1	-	_
13.	3,2	32,5	3,85	9,158		0,1232	1,32	29,58	3,7	32,7	3,78	9,195
14.	3,3	32,2	3,65	8,994		0,1204	1,32	28,87	3,8	32,2	4,00	9,112
15.	3,5	32,6	3,41	9,094		0,1193	1,34	27,27	3,8	32,9	3,87	9,261
16.	3,5	33,2	3,89	9,341		0,1361	1,32	29,39	4,0	32,7	3,70	9,179
17. 18.	3,2	32,5	3,27	9,042		0,1046	1,34	26,56	4,5	31,7	4,53	9,092 9,303
19.	2,6	33,5	2,85	9,209	12,059	0,0741	1,37	23,63	4,3	33,2	3,70	3,505
20.	2,7	34,4	2,56	9,375	11 025	0,0691	1,39	21,45	4,1	31,3	4,84	9,056
21.	2,7	33,4	3,58	9,329	12,909		1,33	27,83	3,3	33,1	3,95	9,328
22.	3,0	31,9	3,83	9,004		0,1149	1,32	29,84	3,7	32,2	4,65	9,242
23.	2,8	33,1	3,79	9,296		0,1061	1,32	28,95	3,4	32,2	3,48	9,008
24.	3,1	31,8	3,95	9,003		0,1224		30,11	3,2	32,9	3,65	9,217
25.	2,9	32,5	3,34	9,056		0,0969		26,94	3,4	32,4	3,74	9,113
26.	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-
27.	3,1	32,6	3,08	9,028	12,108	0,0955	1,35	25,44	3,5	_	_	_
28.	2,7	33,0	3,89	9,291	13,181	0,1050	1,32	29,50	3,5	32,3	3,56	9,050
29.	2,7	32,9	3,27	9,141		0,0883	1,35	26,34	3,5	32,2	3,84	9,080
30.	3,2	31,5	4,25	8,988		0,1360	1,30	32,11	3,4	30,8	3,95	8,752
31.	3,0	31,9	3,84	9,006	12,846	0,1152	1,32	29,88	3,7	31,6	4,13	8,989
Summa	77,4	844,1	93,47	_	_	_	_	_	95,4	804,6	100,41	-
Mittel	2,98	32,5	3,592	9,106	12,698	0,1070	1,33	28,35	3,67	32,2	4,016	9,115

Kuh Nr. 12. Januar 1890.

				1							-	
milch							Tages	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Be- merkungen
_	- 1	-	-	_	- 1	-	-	- 1	- 1	_		
12,744	0,1351	1,31	30,28	6,6	31,1		8,856		0,2693	1,30	31,55	
12,984 14,031	0,1543 0,2249	1,31 1,28	31,30 34,85	6,6 6,6	31,9 32,2		8,956 9,127		0,2369 0,2689	1,33 1,31	28,59 30,87	
-	_			-	-	-,010			-	-	-	
12,492	0,1088	1,34	27,21	6,3	32,2	3,774	9,067	12,841	0,2378	1,32	29,38	
13,010	0,1487	1,31	30,89	7,0	31,7	3,940	8,974		0,2757	1,31	30,51	
13,616	0,1643	1,30	32,61	6,9	32,2		9,091		0,2686	1,32	29,98	
13,632	0,1476	1,30	32,05	6,0	32,6		9,241		0,2477	1.31	30,97	
12,918 13,433	0,1287 0,1394	1,31 1,31	30,19 30,52	6,3 6,5	31,9 32,3		9,031 9,199		0,2499 0,2798	1,31 1,30	30,51 31,88	
-				-		-	_	_		_	_	
12,975	0,1399	1,32	29,13	6,9	32,6	3,813	9,175	12,988	0,2631	1,32	29,35	
13,112	0,1520	1,31	30,51	7,1	32,1		9,055	-	0,2724	1,32	29,75	
13,131	0,1471	1,32	29,46	7,3	32,8		9,193		0,2664	1,33	28,40	
12,879 13,622	0,1480 0,2038	1,33 1,29	28,72 33,25	7,5	33,0		9,271 9,065		0,28 4 1 0,308 4	1,32	29,00	
13,003	0,2030	1,33	28,45	7,7 6,9	32,0 33,3		9,265		0,2332	1,31 1,34	30,64 26,74	
_	_	_	_	_		_	-	_	_	_	_	
13,896	0,1984	1,28	34,81	6,8	32,5	3,935	9,175	13,110	0,2675	1,32	30,01	
13,278	0,1303		29,75	6,0	33,2		9,320		0,2270	1,32	28,87	
13,892	0,1720		33,46	6,7	32,1		9,145		0,2869	1,30	31,89	
12,488 12,867	0,1183 0,1168		27,86 28,37	6,2 6,3	32,6 32,4		9,136 9,125		0,2244 0,2392		28,38 29,37	
12,853	0,1262		29,10	6,3	32,4		9,076		0,2240		28,15	
_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	
-	_	_	-	6,6	-	_	_	_	_	_	-	Dick.
	0,1246		28,21	6,2	32,6		9,163		0,2296		28,79	
12,920 12,702	0,1344 0,1343		29,72	6,2	32,5		9,106		0,2227	1,33 1,30	28,27	
13,119	0,1528		31,09 31,48	6,6	31,1 31,7		8,859 8,986		0,2703 0,2680	i	31,61 30,80	
				0	,							
	_	_	_	172,8	_	_	_	_	_	_	_	
13,131	1		30,59	6,65	32,3	3,826	9,110	12,936	0,2544	1,32	29,57	
L	J. (Fleis	chmann.)									16	

Kuh Nr. 12. Februar 1890.

									1			
				Morge	nmilch	l						Abend
Datum	ka Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	the Lt.	ਦ Fettfreie Trockensub- ਤ੍ਹ stanz	zuerschenschenz tt.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦੇ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	er Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Februar												
1. 2.	3,0	32,4	4,17	9,199	13,369	0,1251	1,31	30,19	3,4	33,1	3,48	9,234
3. 4. 5. 6. 7. 8.	3,1 2,9 3,3 2,8 3,0 3,0	33,2 33,4 32,0 32,7 32,2 32,5	3,91 3,90 3,82 3,97 3,71 3,59	9,345 9,393 9,028 9,233 9,054 9,106	13,255 13,293 12,848 13,203 12,764 12,696	0,1131 0,1261 0,1112 0,1113	1,32 1,32 1,32 1,32 1,32 1,33	29,50 29,34 29,72 30,06 29,06 28,29	3,7 3,2 3,5 3,3 3,5 3,6	32,5 32,9 31,9 32,5 31,9 32,8	3,67 3,59 4,12 3,79 4,08 3,91	9,122 9,205 9,062 9,140 9,054 9,245
10. 11. 12. 13. 14. 15.	3,2 3,1 2,8 2,8 2,6 2,6	32,3 32,6 34,1 32,9 32,9 32,9 33,4	3,88 4,08 3,39 3,91 4,50 3,42	9,114 9,228 9,464 9,269 9,387 9,297	12,994 13,308 12,854 13,179 13,887 12,717	0,1265 0,0949	1,32 1,31 1,34 1,32 1,30 1,34	29,94 30,66 26,36 29,66 32,40 26,74	3,5 3,4 3,5 3,6 2,9 3,3	32,9 32,5 31,8 32,1 32,2 33,0	3,73 3,94 4,73 4,39 4,24 4,82	9,233 9,176 9,159 9,166 9,160 9,477
17. 18. 19. 20. 21.	3,1 2,7 2,7 2,5 3,0 3,0	32,3 33,2 32,2 32,7 31,3 32,9	3,85 4,00 5,14 4,14 4,75 3,60	9,108 9,363 9,340 9,267 9,038 9,207	12,958 13,363 14,480 13,407 13,788 12,807	0,1080	1,32 1,32 1,27 1,31 1,28 1,33	29,72 29,93 35,50 30,87 34,45 28,10	3,5 3,1 2,6 3,1 2,8 3,4	32,2 33,2 31,3 31,1 32,1 31,4	4,30 3,69 5,04 4,47 4,04 4,42	9,172 9,301 9,096 8,934 9,096 8,996
23. 24. 25. 26. 27. 28.	3,2 3,0 3,1 3,0 3,3	32,3 33,3 32,9 32,7 32,5	4,87 4,64 4,55 4,41 4,42	9,312 9,517 9,397 9,321 9,272	14,182 14,157 13,947 13,731 13,692	0,1558 0,1392 0,1410 0,1323 0,1459	1,28 1,29 1,30 1,30 1,30	34,33 32,77 32,62 32,11 32,28	3,1 3,2 3,3 3,3 3,5	32,9 32,6 32,6 32,6 33,1 33,0	4,25 4,53 4,31 4,06 4,28	9,337 9,318 9,274 9,350 9,369
Summa Mittel	70,8 2,95	784,9 32,7	98,62 4 109	9,261	13,370	0,1212	1,31	30,73	79,3 3,30	777,6 32,4	99,88 4,162	9,197
,		,,-	-,===	·	Nr. 12	′ '	rz 18		, 0,00	, 02,2	2,202	, 0,20
März			1									
1.	3,1	33,3	4,04	9,397	13,437	0,125	1,316	30,066	3,5	32,8	4,07	9,277
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	3,0 2,6 2,7 2,5 2,0 1,7	33,3 33,5 33,6 32,7 33,3 32,8	3,53 4,33 5,04 5,14 4,64 4,12	9,295 9,505 9,672 9,467 9,517 9,287	12,825 13,835 14,712 14,607 14,157 13,407	0,106 0,113 0,137 0,129 0,093 0,070	1,336 1,307 1,283 1,277 1,295 1,311	27,524 31,297 34,257 35,188 32,772 30,731	3,3 3,2 3,3 2,8 2,7 2,7	23,9 33,2 33,2 31,7 32,0 32,4	4,11 4,53 4,37 4,50 4,30 4,85	9,309 9,469 9,437 9,086 9,124 9,335
9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	2,1 2,0 2,3 1,8 2,1 2,1	31,6 31,7 31,1 30,8 31,4 31,9	5,42 4,33 4,93 4,86 4,81 4,80	9,247 9,052 9,026 8,934 9,074 9,198	13,956	0,114 0,087 0,113 0,087 0,101 0,101	1,298 1,276 1,277 1,281	36,953 32,358 35,324 35,230 34,646 34,291	2,4 2,4 2,6 2,9 2,5 2,6	30,5 30,9 30,4 30,7 31,4 32,6	4,83 4,57 4,56 4,67 4,81 5,01	8,854 8,903 8,773 8,872 9,074 9,414
Summa Mittel	30,0 2,31	421,0 32,38	- 4,589	9,278	13,867	1,376 0,106	1,292	33,092	36,9 2,84	414,7 31,90	- 4,507	9,139

Kuh Nr. 12. Februar 1890.

				Run	Nr. 1	.c. 1	SONTH	ar 189	U•			
mileh							Tage	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockenschaften substanz	is Milchmenge	B ps Spezifisches Gewicht	tte A. p.Ct.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
10.714	0 1100	1 2/	97.26	C A	20.7	9 804	900	12 004	0.9484	1 20	90 95	
12,714 12,792	0,1183 0,1358	1,34 1,33	27,36 — 28,69	$\frac{6,4}{6,8}$	32,7 — 32,8	3,804	9,200 9,219	_	0,2434 $0,2570$	1,32 - 1,32	29,25 — 29,06	
12,795 13,182 12,930 13,134 13,155	0,1149 0,1442 0,1251 0,1428 0,1408	1,33 1,31 1,32 1,31 1,32	28,06 31,25 29,30 31,07 29,73	6,1 6,8 6,1 6,5 6,6	33,1 31,9 32,6 32,0 32,7	3,737 3,974 3,873 3,909 3,764	9,285 9,033 9,187 9,046	13,022 13,007 13,060 12,955 12,955	0,2280 $0,2703$	1,33 1,31 1,32 1,31 1,32	28,69 30,53 29,65 30,16 29,04	
12,963 13,116 13,889 13,556 13,400 14,297	0,1305 0,1340 0,1655 0,1580 0,1230 0,1591	1,33 1,32 1,29 1,30 1,30 1,29	28,77 30,03 34,06 32,28 31,64 33,71	6,7 6,5 6,3 6,4 5,5 5,9	32,6 32,5 32,8 32,5 32,5 32,5 33,2	3,802 4,007 4,134 4,180 4,363 4,203	9,189 9,290 9,224 9,261	12,974 13,196 13,424 13,404 13,624 13,607	0,2605 $0,2604$ $0,2675$	1,32 1,31 1,31 1,31 1,30 1,31	29,29 30,36 30,79 31,18 32,02 30,89	
13,472 12,991 14,136 13,404 13,136 13,416	0,1505 0,1144 0,1310 0,1386 0,1131 0,1503	1,30 1,33 1,27 1,29 1,31 1,29	31,92 28,38 35,65 33,34 30,75 32,94	6,6 5,8 5,3 5,6 5,8 6,4	32,2 33,2 31,7 31,8 32,5 32,1	4,089 3,834 5,091 4,332 4,407 4,036	9,330 9,204 9,079 9,269	13,219 13,164 14,295 13,411 13,676 13,131	0,2224 0,2698 0,2421	1,31 1,32 1,27 1,30 1,30 1,31	30,92 29,11 35,61 32,28 32,22 30,69	
13,587 13,848 13,584 13,410 13,649	0,1317 0,1450 0,1422 0,1340 0,1498	1,31 1,30 1,30 1,31 1,31	31,28 32,71 31,73 30,27 31,35	6,3 6,2 6,4 6,3 6,8	32,6 32,9 32,7 32,9 32,8	4,565 4,583 4,426 4,227 4,348	9,404 9,324 9,332	13,890 13,987 13,750 13,559 13,681	0,2875 0,2842 0,2832 0,2663 0,2957	1,29 1,29 1,30 1,31 1,30	32,87 32,76 32,18 31,17 31,78	
13,359		 1,31	 31,15	150,1 6,25	32,5	4.136	9,215	 13,351		 1,31	30,98	
,	, ,	,	, ,		h Nr.			1890.	,	, -,	17	
13,347	0,142	_	30,492	6,6	33,0	4,054	_	13,378	_	1,314	30,304	
13,419 13,999 13,807 13,586 13,424 14,185	0,136 0,145 0,144 0,126 0,116 0,131	1,298	30,632 32,432 31,652 33,120 32,040 34,187	6,3 5,8 6,0 5,3 4,7 4,4	33,1 33,3 33,4 32,2 32,6 32,6	3,835 4,440 4,683 4,804 4,443 4,570	9,477 9,550 9,273 9,301	13,140 13,917 14,233 14,077 13,744 13,896	0,258 0,281 0,255 0,209	1,323 1,302 1,294 1,286 1,298 1,295	29,184 31,905 32,898 34,127 32,327 32,885	
13,684 13,473 13,333 13,542 13,884 14,424	0,116 0,110 0,119 0,135 0,120 0,130	1,276 1,286 1,284 1,282 1,281 1,280	34,200 34,483 34,646	4,5 4,4 4,9 4,7 4,6 4,7	31,0 31,3 30,7 30,7 31,4 32,3	5,100 5,460 4,732 4,742 4,810 4,920	8,980 8,885 8,887 9,074	14,134 13,440 13,617 13,629 13,884 14,242	0,197 $0,232$ $0,222$ $0,221$	1,271 1,291 1,280 1,280 1,281 1,282	36,083 33,180 34,752 34,797 34,646 34,543	
_	1,670 0,128	_	33,027	66,9 5,15	_		9,197	_	0,234		33,067	

Kuh Nr. 13. April 1889.

-	11											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Grade op Spezifisches Gewicht	ttel pCt.	d Fettfreie Trockensub-	trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ভ Fettgehalt der Trocken- substanz	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	ttel pCt.	Fettfreie Trockensub-
April												
1. 2. 3.		_	_	_ _	_ _	_	_ _	_	_	_	_	
4.												
5.	_	_	_	_	_	_	_	_	_		-	
6.	_	_	_	_	-	- 1	_	_	-	_	- 1	_
7.	-	-	-	_	_	_	, —	. —	-	-	- 1	-
8. 9.	_	_	_	_		_	-	-		-	_	
9. 10.		_			_				6,5	35,4	4,400	9,992
11.	5,4	_	4,375	_	_	0,2363			7,1	34,9	3,738	9,736
12.	6,0			_	_		_		6,9	_	_	_
13.	6,1	-	3,975	_	_	0,2425	_	-	7,6	35,2	3,500	9,761
14.	_	_	-	_	_	-	_	_	_	-	-	-
15.	6,6	34,9	3,475	9,683	13,158		1,34	26,41	7,5	34,3	3,550	9,547
16. 17.	6,7 7,7	35,4 34,0	3,275 3,675	9,767 9,500	13,042 13,175	0,2194 0,2830	1,34	25,11	7,8	33,7	4,025 3,400	9,463 9,466
18.	7,0	35,2	3,650	9,791	13,441		1,33 1,34	27,89 27,90	8,2 8,6	34,1 34,0	3,325	8,765
19.		_	-		-			_		_	-	-
20.	7,0	34,1	3,525	9,491	13,016	0,2468	1,34	27,08	7,7	33,0	3,265	9,166
21.	7,4	33,0	3,575	9,228	12,803	1 1	1,33	27,92	7,7	32,5	3,285	9,045
22.	-	_	-	-	—			-	_	-	-	-
23.	7,1	33,0	3,100	9,133		0,2201	1,35	25,34	8,2	32,1	3,365	8,961
24. 25.	7,2	32,2	3,415		12,410		1,33	27,52	7,6	31,7	3,366	8,859
26.	7,1 6,7	31,6 31,8	3,725 3,000	8,908 8,813		0,2645 0,2010	1,32	29,48 25,39	8,0 7,9	31,6 31,2	3,085	8,780 8,574
27.	6,2	32,1	2,550	8,798	11,348		1,35 1,38	22,47	7,2	30,6	3,925	8,697
28.	_	_		_	_	_	_		_	_		_
29.	7,1	32,0	2,900	8,844	11,744	0,2059	1,36	24,69	7,7	31,7	3,350	8,856
30.	6,2	32,5	3,275	9,043	12,318	0,2031	1,34	26,59	7,9	32,0	3,366	8,917
Summa	107,5	431,8	51,490	_		_	_		130,1	528,0	55,395	-
Mittel	6,72	33,2	3,433	9,250	12,683	0,2307	1,34	27,07	7,65	33,0	4,462	9,205

Kuh Nr. 13. April 1889.

				Tagesmilch								
milch							Tages	milch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	sy Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Be- merkungen
- - - -	_ _ _							_ _ _ _				
- - - - 14,392												
13,474 — 13,261 —	0,2654 - 0,2660 -	1,31 1,33 - 1,35	30,57 27,74 — 26,39 —	12,5 12,9 13,7					_ _ _ _			
13,097 13,518 12,866 12,090	0,2653 0,3140 0,2788 0,2860 —	1,34 1,32 1,34 1,37	27,11 29,77 26,42 27,50	14,1 14,5 15,9 15,6	34,6 34,5 34,1 34,5 —	3,516 3,678 3,516 3 ,481	9,616 9,623 9,489 9,583	13,301 13,005 13,064 —	0,4957 0,5334 0,5618 0,5420	1,34 1,36	26,77 27,65 27,03 26,64	
12,431 12,330 — 12,326 12,225	0,2514 0,2530 — 0,2759 0,2558	1,35 1,34 — 1,34 1,34	26,26 26,64 — 27,39 27,53	14,7 15,1 — 15,3 14,8	33,5 32,9 — 32,5 31,9	3,390 3,361 — 3,241 3,389	9,497 9,159 — 9,036 8,916	12,520	0,4982 0,5076 — 0,4960 0,5017	1,34 — 1,34	26,68 26,84 — 26,39 27,54	
11,865 11,124 12,622 — 12,206	0,2468 0,2015 0,2826 — 0,2580	1,35 1,37 1,31 — 1,34	26,00 23,92 31,09 — 27,45	15,1 14,6 13,4 — 14,8	31,6 31,4 31,3 — 31,8	3,386 2,757 3,288 — 3,134	8,840 8,663 8,746 — 8,840	12,226 11,420 12,034 —	0,5113 0,4025 0,4407 — 0,4639		27,69 24,14 27,32 — 24,74	
12,183	0,2580	1,34	26,48	231,1 14,37	32,2	3,270	8,966 - 9,226	12,236	0,4611	1,34	26,72	

Kuh Nr. 13. Mai 1889.

				Managa	nmilah							Ahand
				morge.	nmilch	0 (1				Abend ———
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenschaft	k Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tte gCt.	Tettfreie Trockensub- rt stanz
Mai												
1.	6,5	_		_	_	_	_	_	7,9	32,1	2,900	8,868
2.	6,8	32,4	3,350	9,035	12,385	0,228	1,34	27,04	7,7	31,2	2,900	8,644
3.	6,2	31,7	3,010	8,788	11,798		1,35	25,51	9,0	31,5	3,063	8,751
4.	7,1	31,3	3,200	8,728	11,928		1,34	26,82	8,3	31,5	2,875	8,713
5.	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_
6.	7,4	32,3	3,350	9,008	12,358	0,248	1,34	27,10	8,2	31,0	3,200	8,654
7.	7,2	29,5	3,063	8,248	11,311		1,34	27,08	8,3	31,9	3,025	8,843
8.	6,2	31,5	3,375	8,813	12,188		1,33	27,69	8,0	31,6	2,725	8,708
9.	6,8	31,8	3,300	8,873	12,173		1,34	27,12	7,7	31,4	2,858	8,684
10.	6,2	31,5	2,800	8,689	11,498		1,36	24,35	8,1	30,5	3,100	8,508
11.	8,1	30,3	2,837	8,404	11,241	0,230	1,35	25,24	7,7	31,8	2,787	8,770
12. 13.	8,1	32,1	2,912	8,870		0.000	1,36	24,72	8,2	91.1	2,600	 8,560
14.	7,3	30,8	3,008	8,564	11,572		1,35	26,00	8,3	31,1 32,0	2,900	8,844
15.				-,504		-,220		20,00		02,0	2,500	
16.	7,1	31,7	2,525	8,691	11,216	0.179	1,38	22,51	8,1	30,9	3,166	8,622
17.	6,2	31,2	3,196	8,703	11,899		1,34	26,86	8,0	31,3	2,980	8,684
18.	6,5	32,3	2,805	8,899	11,704		1,36	23,97	8,3	31,9	2,990	8,836
19.	-		DESCRIPTION	- 1	_	-	_	_	_	_		_
20.	7,1	30,5	4,285	8,745	13,030	0,304	1,29	32,89	3,4	33,8	0,968	8,906
21.	10,0	29,6	4,920	8,643	13,563		1,27	36,29	8,5	30,9	4,495	8,888
22.	6,9	30,5	4,045	8,697	12,742	,	1,30	31,75	9,4	31,0	3,130	8,640
23.	7,7	30,9	3,795	8,748	12,543		1,31	30,26	ŝ	30,5	?3,670	8,622
24.	7,3	31,3	3,700		12,528		1,32	29,53	10,2	32,2	2,790	8,870
25.	8,2	31,1	3,950		12,780		1,31	30,91	10,0	31,8	2,940	8,801
26. 27.	Q 1	21.6	2 100	- 0.001	11 001	— 0.0504	- 1 24	90.00	-	91.0	9 105	0.050
28.	8,1 8,1	31,6 31,6	3,190 3,535	8,801	12,405	0,2584	1,34 1,33	26,60 28,49	9,9 9,5	31,8 31,4	3,185 3,650	8,850 8,842
29.	8,6	31,4	3,630	8,838			1,32	29,11	11,2	32,1	2,720	8,832
30.	_	-	-	_								-
31.	9,0	31,6	4,015	8,966	12,981	0,361	1,31	30,93	10,7	31,6	3, 300	8,823
Summe	184,7	750,5	81,796	_	_	_	_		204,6	788,8	74,917	7
Mittel	7,39	31,3	3,408	8,770	12,178	0,2518	1,33	26,39	8,52	31,55	2,997	8,749

Kuh Nr. 13. Mai 1889.

				Togggmilah										
milch							Tage	smilch						
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken-	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen		
11,768 11,544 11,814 11,588 — 11,854 11,868 11,433 11,542 11,608 11,557 — 11,160 11,744 — 11,788 11,664 11,826 —	0,2291 0,223 0,275 0,239 0,262 0,251 0,218 0,220 0,251 0,215 0,213 0,241 0,256 0,238 0,248 0,033	1,36 1,35 1,36 1,34 1,35 1,36 1,36 1,36 1,37 1,36 1,37 1,36 1,34 1,35 1,49	24,64 25,13 25,93 24,81 — 26,90 25,49 23,84 24,76 26,70 24,09 — 23,30 24,70 — 26,85 25,56 25,27 — 9,81	14,4 14,5 15,2 15,4 — 15,6 15,5 14,2 14,5 14,3 15,8 — 16,3 15,6 — 15,2 14,2 14,2 14,2	- 31,8 31,6 31,4 - 31,6 30,8 31,6 30,9 31,1 - 31,6 31,4 - 31,3 32,1 - 31,5	3,039 3,026 - 3,269 3,045 3,007 3,062 2,972 2,816 - 2,754 2,955 - 2,862 3,070 2,909 -	8,764 8,775 8,583 8,603 — 8,714 8,703 — 8,660 8,702 8,870 —		0,466 0,510 0,472 0,427 0,444 0,425 0,445 0,439 0,461 0,435 0,436 0,430		26,02 25,73 25,78 27,04 26,23 25,55 25,73 24,66 24,01 25,33 24,85 26,08 24,69 26,76	Beginn des Weidegangs		
9,874 13,383	0,033	1,49 1,29	9,81	10,5 18,5	31,5 30,2	3,209 4,724	8,780 8,758	11,989 13,482	,	1,34 1,28	26,76 35,04	Rindert		
11,770	0,294	1,34	26,59	16,3	30,8	3,515		12,180		1,32	28,86			
12,292 11,660 11,741 — 12,035 12,492 11,552 — 12,123 — 11,746		1,31 1,36 1,35 — 1,34 1,32 1,37 — 1,34	29,86 23,93 25,04 — 26,45 29,22 23,55 — 27,33	17,5 18,2 — 18,0 17,6 19,8 — 19,7	31,8 31,6 — 31,7 31,5 31,8 — 31,6	3,177 3,396 — 3,187 3,597 3,116 — 3,624		12,025 12,238 - 12,006 12,454 11,952 - 12,512	 0,556 0,618 0,5737 0,633 0,617 	 1,34 1,32 1,34 1,35 1,33	26,41 27,75 — 26,51 28,89 26,07 — 28,87	Abendmilch theilweise verschüttet, mithin Probenahme ungenau		

Kuh Nr. 13. Juni 1889.

	l l											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	fted pCt.	ੋਂ Trockensubstanz	ਰ Fettfreie Trockensub- er stanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- g substanz	s Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2. 3.	7,1 — 8,4	31,8 — 31,5	3,700 — 3,200	8,953 — 8,778	— 11,978	0,2627 — 0,2688	1,32 — 1,34	29,05 — 26,73	10,0 —	32,7	2,640 — —	8,967 —
4.	8,3	30,6	3,975	8,707		0,3299	1,31	31,35	11,3	32,1	2,915	8,871
5. 6.	7,6 8,4	31,7 31,5	3,540 3,402	8,894 8,818	12,434	0,2690 0,2858	1,33 1,33	28,48 27,84	10,5 10,6	32,6 32,8	2,915 2,455	8,995 8,954
7.	9,1	31,7	3,755	8,937	12,692	0,3417	1,32	29,59	10,9	32,4	2,775	8,920
8.	8,6	31,6	3,608	8,885	12,493	0,3103	1,32	28,87	9,1	33,8	2,155	9,143
9.	-		- 1	,	-	-	_		_	_	-)	_
10. 1 1 .	6,0	32,1	3,305	8,949	10.054	— 0,1983	- 1,34	26,98	8,4	32,5	2,343	- 8,857
11.	0,0	02,1	0,000	0,040	12,204	0,1000	1,04	20,50	0,4	02,0	2,040	0,001
12.	5,9	31,0	3,830	8,780	12,610	0,2260	1,31	30,37	8,1	31,7	2,755	8,737
13.	5,4	31,5	3,375	8,813		0,1823	1,33	27,71	8,8	32,2	2,475	8,807
14. 15.	6,9	32,1	3,015	8,879		0,2080	1,35	25,36	9,6	32,3	2,578	8,854
16.	7,3	31,4	3,180	8,748	11,928	0,2321	1,34	26,68	10,4	33,0	2,565	9,026
17.	7,3	31,4	3,168	8,746	11.914	0,2313	1,34	26,60	9,4	32,0	2,675	8,799
18.	8,0	31,8	2,945	8,802	11,747	0,2356	1,36	25,08	8,9	33,2	2,410	9,045
19.	8,6	31,8	3,275	8,868	12,133	0,2817	1,34	26,97	9,5	31,9	2,820	8,802
20.	7,8	31,9	3,288	8,896	12,184	0,2565	1,34	26,99	9,4	32,0	2,580	8,780
21.	7,5	31,2	3,370	8,738	12,108		1,33	27,85	_			
22. 23.	7,9	31,2	3,485	8,761	12,246	0,2753	1,33	28,43	9,3	32,7	2,728	8,985
24.	7,4	32,0	3,250	8,914	12 164	0,2405	1,34	26,73	8,6	31,7	2,810	8,748
25.	7,2	30,9	3,518	8,693		0,2533	1,33	28,81	8,3	31,8	3,030	8,819
26.	6,4	31,9	3,353	8,909		0,2146	1,34	27,35	8,6	32,0	2,990	8,862
27.	6,0	31,3	3,500	8,788	12,288	0,2100	1,33	28,50	7,9	32,3	2,495	8,837
28.	6,5	30,9	3,488	8,687		0,2267	1,33	28,66	7,7	31,4	2,805	8,673
29.	6,2	30,8	3,318	8,626	11,944	0,2057	1,33	27,79	8,9	31,6	2,880	8,739
30.	_	_	- 1		_	_	_	termina		_		_
Summa	175,8	755,6	81,843	_	_		_	_	204,2	710,7	58,794	-
Mittel	7,32	31,5	3,410	8,820	12,230	0,2496	1,33	27,88	9,28	32,3	2,672	8,873

Kuh Nr. 13. Juni 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	B spezifisches Gewicht	Feft.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,607	0,2640 	1,38	22,76 —	17,1	32,3	3,080	8,954 —	12,034 —	0,5267 —	1,35	25,60 —	
11,786 11,910	0,3294 0,3061	1,36 1,36	24,74 24,47	19,6 18,1	31,4 32,4	3,363 3,178	- 8,785 9,001	12,197	0,6593 0,5751	1,33 1,35	27,70 26,09	
11,409 11,695 11,298	0,2602 0,3024 0,1961 —	1,39 1,37 1,40	21,52 23,74 19,09	19,0 20,0 17,7	32,4 32,1 32,7 —	2,874 3,220 2,861	8,940 8,932 9,011	12,152	0,5460 0,6441 0,5064	1,36 1,34 1,36	24,33 26,50 24,10	
— 11,200	 0,1968	- 1,39	20,92	14,4	32,3	2,743	- 8,887	— 11,630	— 0,3951	- 1,37	23,58	Aus dem einen Strich fliesst nicht Milch, sondern Blut aus.
11,492 11,282 11,432	0,2232	1,36 1,38	23,98 21,94	14,0 14,2	31,3 31,9	3,208 2,817	8,801	11,618	0,4492	1,34 1,36	26,89 24,26	do. Aus demselben Strich rötlich gelbe, un-
11,591	0,2475 0,2667 —	1,38 1,38 —	22,55 22,12 —	16,5 17,7 —	32,2 32,2 —	2,761 2,818 —	8,864 8,876	11,625 11,694 —	0,4555 0,4988 —	1,37 1,36 —	23,76 24,11 —	brauchbare Milch.
11,474 11,455 11,622	0,2515 0,2145 0,2679	1,37 1,39 1,36	23,32 21,05 24,27	16,7 16,9 18,1	31,7 32,5 31,9	2,891 2,663 3,036	8,764 8,921 8,845		0,4828 0,4501 0,5496	1,36 1,37 1,35	24,81 22,99 25,55	
11,360	0,2425	1,38	22,71 —	17,2 —	32,0	2,901	8,844	11,745	0,4990	1,36 —	24,71	
11,713 — 11,558	0,2537 - 0,2417	1,37 — 1,36	23,29 — 24,33	17,2 — 16,0	32,0 — 31,8	3,075 — 3,012	-	11,827		1,35 — 1,35	25,73 — 25,48	
11,849 11,852 11,332	0,2515 0,2571 0,1971	1,35 1,35 1,38	25,57 25,29 22,02	15,5 15,0 13,9	31,9 32,0 31,8	3,257 3,144 2,928		12,146 12,037 11,727		1,34 1,35 1,36	26,58 26,13 24,98	
11,478 11,619	0,2160 0,2563 —	1,36 1,36	24,45 24,78	14,2 15,1	31,2 31,2 —	3,117 3,059	8,787	11,804	0,4427 0,4620	1,34 1,35	26,41 26,07	
_	_		_	346,4	_	_	_		_	_	_	
11,545	0,2480	1,37	23,14		31,9	2,997	8,847	11,844	0,4976	1,35	25,31	

Kuh Nr. 13. Juli 1889.

									1			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	By Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- stanz
Juli												
1.	7,1	30,7	3,550	8,648	12.198	0,2521	1,333	29,10	7,9	31,3	2,800	8,648
2.	6,2	31,2	3,320	8,728	12,048	1	1,336	27,56	8,4	31,2	2,860	8,636
3.	5,8	31,5	3,045	8,747	11,792		1,349	25,82	8,4	31,1	2,760	8,592
4.	7,0	31,2	3,475	8,759	12,234	0,2433	1,329	28,41	7,7	31,1	2,880	8,616
5.	6,0	31,0	3,180	8,650	11,830	0,1908	1,339	26,88	6,7	29,3	2,870	8,160
6.	5,4	29,6	3,780	8,415	12,195	0,2041	1,308	31,00	7,4	30,6	3,050	8,522
7.	_		-	_	_	_	,—	_		-	_	_
8.	6,1	30,8	3,265	8,615		0,1992	1,337	27,48	7,0	31,2	2,705	8,605
9.	6,0	30,5	3,400	8,568		0,2040	1,329	28,41	7,0	31,3	2,900	8,668
10.	5,7	31,2	3,210	8,706	,	0,1830	1,341	26,94	6,0	30,3	3,120	8,461
11.	5,2	30,5	3,560	8,600		0,1851	1,321	29,28	6,1	29,8	2,645	8,241
12.	6,1	30,5	3,270	8,542		0,1995	1,335	27,68	6,7	30,4	3,115	8,484
13. 14.	5,3	30,9	3,520	8,693	12,215	0,1866	1,325	28,83	7,0	31,0	2,990	8,612
15.	5,5	30,4	3,375	8,536	11 911	0,1856	1,329	28,33	6,5	31,0	3,040	8,622
16.	5,3	30,6	3,620	8,636		0,1919	1,318	29,54	7,2	30,7	2,850	8,508
17.	4,3	28,7	3,880	8,208	12,088		1,299	32,10	7,0	31,0	3,150	8,644
18.	5,4	30,4	3,520	8,565	12,085		1,322	29,12	7,1	30,3	3,095	8,456
19.	5,4	30,4	3,700	8,601	12,301		1,316	30,08	7,0	30,3	3,320	8,501
20.	5,0	30,9	3,070	8,603		0,1535	1,345	26,30	6,8	31,0	3,130	8,640
21.			1 - 1	-	_	- 1	_	_	-	_	- 1	_
22.	5,8	29,7	3,830	8,452	12,282	0,2221	1,307	31,18	6,7	30,8	3,270	8,616
23.	5,0	30,7	3,270	8,592	11,862	0,1635	1,336	27,57	6,95	30,4	3,135	8,488
24.	5,1	30,5	3,011	8,490		0,1536		26,18	7,5	30,4	3,095	8,480
25.	5,9	30,2	3,170	8,447		0,1870	1,336	27,29	7,2	30,5	3,160	8,520
26.	5,8	30,5	3,570	8,602		0,2071	1,322	29,33	8,0	29,9	3,220	8,380
27.	5,8	30,1	3,460	8,478	11,938	0,2007	1,324	28,98	7,9	30,3	2,925	8,422
28.	5.7			-	11.014	0.1000	1 005	07.17	-	20.0	2 200	0.405
29. 30.	5,7	30,8	3,210	8,604		0,1830 0,1955	1,337	27,17	6,9	30,3	3,290	8,495 8,462
31.	5,8 5,4	30,0 29,6	3,370 3,850	8,437 8,429		0,1955	1,328 1,305	28,54 31,35	6,6 5,8	30,3 30,3	3,125 3,170	8,471
Summa	153,1	823,1	92,481	_	_	_	_	_	191,45	826,1	81,670	_
Mittel	5,67	30,5	3,425	8,573	11,998	0,1942	1,327	28,54	7,09	30,6	3,025	8,517

Kuh Nr. 13. Juli 1889.

milah							Maga	milah				
milch	1 (0)					,	rage	smilch	d) I			
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenschaft	& Milchmenge	Properties described to the second to the se	bCt.	்த Fettfreie Trockensub-	ප් Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trockenschaft	Be- merkungen
11,448 11,496 11,352 11,496 11,030 11,572 — 11,310 11,568 11,581 10,886 11,599 11,602 — 11,662 11,358 11,794	0,2212 0,2402 0,2318 0,2218 0,1923 0,2257 — 0,1894 0,2030 0,1872 0,1614 0,2087 0,2093 — 0,1976 0,2052 0,2205	1,361 1,358 1,361 1,355 1,348 1,345 — 1,365 1,356 1,363 1,341 1,349 — 1,347 1,355 1,342	24,46 24,88 24,31 25,05 26,36 — 23,92 25,07 26,94 24,30 26,86 25,77 — 26,07 25,09 26,71	15,0 14,6 14,2 14,7 12,7 12,8 — 13,1 13,0 11,7 11,3 12,8 12,3 — 12,0 12,5 11,3	30,0 31,2 31,3 31,1 30,1 30,2 — 31,0 30,9 30,7 30,1 30,4 31,0 — 30,7 30,7 30,7	3,155 3,055 2,873 3,164 3,017 3,358 — 2,962 3,131 3,164 3,066 3,189 3,219 — 3,193 3,177 3,427	8,606 8,615 8,571 8,399	11,730 11,536 11,837 11,406 11,843 — 11,568 11,746 11,735 11,465 11,688 11,877	 0,3832 0,3971	1,814 1,347 1,357 1,324 1,335 1,329 1,342 1,343 1,340 1,343 1,339 1,339 1,340 1,325	26,74 26,04 24,90 26,73 26,45 28,35 — 25,60 26,66 26,74 27,29 27,10 — 27,13 27,03 28,80	
11,551 11,821 11,770 — 11,886 11,623 11,575 11,680 11,600 11,347 — 11,785 11,587	0,2275 0,2576 0,2311 — 0,2270 0,2063	1,340 1,342 1,339 1,334 1,349 — 1,333 1,839	26,79 28,08 26,59 — 27,51 26,97 26,73 27,06 25,78 — 27,92 26,97	12,5 12,4 11,8 — 12,5 11,95 12,6 13,1 13,8 13,7 — 12,6 12,4	30,4 30,4 30,2 30,2 — 30,5 30,2	3,164 3,367 3,125 — 3,254 3,240	8,526 8,473 8,494 8,486 8,443 — 8,539 8,561	11,739 — 12,073 11,718 11,534 11,658 11,853 11,595 — 11,793 11,701	0,4322 0,3663 — 0,4412 0,3814 0,3857 0,4145 0,4647 0,4318 — 0,4100 0,4018	1,344 1,338 1,329 1,339 — 1,335 1,334	27,14 28,41 27,18 — 27,59 27,689	
11,641	0,1839 — 0,2145	_	27,23 — 26,21	344,55 12,76		3,498	8,463 — 8,553	11,961 — 11,756	0,3918 — 0,4087	_	29,23 — 27,23	

Kuh Nr. 13. August 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Grade Gewicht	pCt.	ರ Fettfreie Trockensub- . stanz	zuczensupstanz t.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	ep Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-
August												
1.	5,2	30,9	3,330	8,655	11 985	0,1732	1,33	27,78	8,1	30,2	3,240	8,461
2.	5,5	30,1	3,580	8,502		0,1969	1,32	29,63	7,3	30,3	2,980	8,433
3.	5,7	30,4	3,300	8,521		0,1881	1,33	27,92	7,6	30,9	3,120	8,613
4.	_		_			_	_		_		_	_
5.	6,1	30,6	3,160	8,544	11,704	0,1928	1,34	27,00	6,8	30,8	3,220	8,606
6.	5,7	30,8	3,000	8,562		0,1710	1,35	25,95	7,0	-	_	
7.	6,1	30,4	3,210	8,503		0,1958	1,34	27,41	7,4	31,9	2,180	8,674
8.	7,3	30,6	3,700	8,652		0,2701	1,32	29,96	7,6	31,4	3,020	8,716
9.	5,8	30,7	3,300	8,598		0,1914	1,32	27,73	7,5	31,5	2,970	8,732
10.	6,5	31,4	3,400	8,792	12,192	0,2210	1,33	27,89	8,4	31,6	2,630	8,689
11.	6.7	91 /	2,000	0.704	11 79/	0.9050	1.05	OF 07	-	91.0	2040	0 771
12. 13.	6,7 6,3	31,4 31,0	3,060 3,700	8,724 8,754	12,454	0,2050 0,2331	1,35 1,32	25,97 29,71	8,4	31,6 31,2	3,040 2,980	8,771 8,660
14.	6,6	30,5	3,290	8,546		0,2171	1,33	27,80	7,7	31,0	3,380	8,690
15.	6,0	30,5	3,700	8,628		0,2220	1,32	30,01			-	_
16.	6,7	29,8	3,620	8,436		0,2425	1,32	30,03	7,0	31,1	3,230	8,686
17.	6,4	30,5	3,680	8,624		0,2355	1,32	29,91	7,0	31,6	3,220	8,807
18.	_		<u> </u>		_	_			_			_
19.	5,9	30,7	3,500	8,638	12,138	0,2065	1,33	28,83	6,9	31,0	3,350	8,684
20.	5,6	30,7	3,580	8,654		0,2005	1,32	29,26	7,4	30,5	3,220	8,532
21.	5,1	30,3	3,340	8,505	11,845		1,33	28,20	7,0	31,9	3,220	8,882
22.	5,3	31,3	3,650	8,818	12,468		1,32	29,27	6,0	31,4	3,060	8,724
23.	6,1	30,0	3,450	8,453		0,2105	,	28,98	6,3	31,7	3,050	8,796
24.	5,4	30,8	3,890	8,740	12,000	0,2101	1,31	30,80	6,8	31,0	2,780	8,570
25. 26.	5,8	31,0	3,590	8,732	10 200	0,2082	1,32	29,14	6,0	31,1	3,060	8,652
27.	5,8	30,8	3,700	8,702		0,2002	1,32	29,84	6,5	31,3	3,050	8,698
28.	5,5	30,2	3,820	8,577	12,397		1,31	30,82	6,4	31,1	2,860	8,612
29.	5,3	30,3	3,620	8,561	12,181		1,32	29,72	6,1	31,3	3,140	8,716
30.	5,2	30,7	3,540	8,646		0,1841	1,32	29,05	6,2	31,1	3,180	8,676
31.	4,7	30,6	3,480	8,608	12,088	0,1636	1,33	28,79	4,6	31,2	3,190	8,782
Summa	152,3	827,0	94,190	_	_	_	_	_	183,5	779,7	76,370	-
Mittel	5,86	30,6	3,488	8,610	12,098	0,2044	1,325	28,82	7,06	31,2	3,055	8,675

Kuh Nr. 13. August 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	Crassifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Be- merkungen
11,701 11,413 11,733 — 11,826 — 10,854 11,736 11,702 11,319 — 11,811 11,640 11,070 — 11,916 12,627 — 12,034 11,752 12,102 11,784 11,846 11,350 — 11,712 11,748 11,472 11,856 11,856 11,892	0,2624 0,2175 0,2371 0,2190 0,1613 0,2295 0,2228 0,2209 0,2254 0,2254 0,2312 0,2383 0,2254 0,1836 0,1922 0,1890 0,1836 0,1983 0,1830 0,1915 0,1972 0,2042	1,35 1,34 — 1,34 — 1,40 1,35 1,35 1,35 1,35 1,33 — 1,34 1,34 1,34 1,34 1,35 1,35 1,36 —	27,69 26,11 26,59 27,23 20,08 25,73 25,38 23,24 25,74 25,55 28,00 27,11 26,77 27,84 27,25 26,61 25,97 25,75 24,49 26,13 25,96 24,93 26,49 26,82 26,82	13,3 12,8 13,3 — 12,9 12,7 13,5 14,9 — 15,1 14,0 14,3 — 13,7 13,4 — 12,8 13,0 12,1 11,3 12,4 12,2 — 11,8 12,3 11,9 11,4 11,4 11,4 11,4	30,5 30,2 30,7 — 30,7 — 31,2 31,0 31,1 31,5 — 30,5 31,1 — 30,9 30,6 31,2 31,4 30,9 30,9 — 31,1 31,1 30,7 30,8 30,9 30,9	3,275 3,287 3,197 3,192 2,645 3,353 3,114 2,966 3,049 3,304 3,338 3,420 3,440 3,419 3,375 3,270 3,337 3,248 3,271 3,321 3,357 3,303 3,363 3,345 3,313	8,460 8,577 — 8,576 — 8,593 8,685 8,663 8,731 — 8,670 8,572 8,728 — 8,673 8,587 8,718 8,779 8,639 8,643 — 8,704 8,711 8,599 8,635 8,658	11,697 11,774 — 11,768 — 11,238 12,038 11,777 11,697 — 11,797 12,005 11,968 — 12,092 11,962 11,988 12,116 11,887 11,914 — 12,025 12,068 11,902 11,998	0,4142 0,4419 — 0,4604 0,4626 0,4774 — 0,4686 0,4609 — 0,4377 0,4388 0,3957 0,3771 0,4027 0,3991 — 0,3918 0,4129 0,3931 0,3834 0,3813	1,33 1,34 1,37 1,33 1,34 1,35 1,35 1,34 1,33 1,33 1,33 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	27,71 27,67 27,15 — 27,12 — 23,54 27,85 26,44 25,86 27,52 27,89 — 28,52 28,27 — 28,28 27,54 27,32 27,45 — 27,62 27,75 28,03 27,87 27,69	
— 11,730	0,2156	1,348	26,04	355,8 12,92	30,9	3,251	 8,639	11,890	- 0,4200	- 1,337	27,34	

Kuh Nr. 13. September 1889.

	11											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ substanz	g Milchmenge	Grandsches Gewicht	pCt.	್ಲಿ Fettfreie Trockensub- stanz
September												
1.		_	_ (_						_		
2.	4,9	30,6	3,380	8,588	11,968	0,1656	1,33	27,82	5,9	30,9	3,300	8,649
3.	4,4	30,5	3,800		1	0,1672	1,31	30,52	4,9	31,5		8,806
4.	4,5	30,2	3,700	8,553	12,253	0,1665	1,31	30,19	5,3	30,2	3,790	8,571
5.	3,9	30,1	3,610	8,508	12,118	0,1406	1,32	29,79	5,8	30,7	3,4 50	8,628
6.	4,5	29,7	4,070		1	0,1831	1,30	32,37	6,8	31, 0	3,180	1 1
7.	5,2	30,9	3,550	8,699	12,249	0,1846	1,32	28,61	7,1	32,1	2,910	8,870
8.			_	_	_	_				_		<u> </u>
9.	4,6	30,6		8,692	1	0,1794		30,98	7,0	30,7		8,578
10.	5,0	31,4	3,590	8,830	12,420 12,424		1,32	28,91	7,1	31,8	· ·	8,837
11. 12.	5,3 5,3	30,5 31,0	3,780	8,644 8,810	12,424		1,32 1,30	30,42 31,11	6,9	32,2 32,2	3,020	8,916 8,888
13.	5,3	31,3		8,828		0,2103	1,32	29,54	6,6 6,9	32,3		9,026
14.	4,9	31,2	3,720		12,528		1,32	29,70	6,6	32,4		8,985
15.	_		_		_	_		_	_	_	_	_
16.	5,6	31,1	4,120	8,864	12,984	0,2307	1,30	31,73	6,0	31,7	4,000	8,986
17.	4,6	31,2	4,360	8,936	13,296	0,2006	1,29	32,79	5,3	31,8	3,340	8,881
18.	5,1	31,1	3,960	8,832	12,792	0,2020	1,31	30,95	5,5	32,0	3,210	8,956
19.	4,8	31,2	3,980	8,860	12,840		1,31	30,98	5,3	32,2	3,400	8,992
20.	3,9	31,3	4,220		13,152		1,30	32,08	5,4	32,5	3,3 00	
21.	5,0	30,9	3,870	8,763	12,633	0,1935	1,31	30,63	4,8	32,1	3,3 30	8,954
22.		-	-	-				-				
2 3 .	4,4	31,4		8,912		0,1760		30,98	5,4	31,6		8,903
24. 25.	4,6 5,4	30,9 30,2		8,785 8,72 3		0,1831 0,2457	1,31 1,29	31,17 34,28	4,0	32,6 31,4	2,180 3,970	8,848
26.	3,9	31,1		8,806		0,1494	1,31	30,31	5,5	31,8	3,150	
27.	4,7	31,2		8,838		0,1819	1,30	30,45	5,2	32,2		9,012
28.	3,8	31,7	1	8,903		0,1372	1,32	28,85	5,6	32,0	3,660	
29.	_		_	_	_		_		-		-	_
30.	4,1	31,3	3,200	8,728	11,928	0,1312	1,34	26,83	5,1	31,4	3,400	8,792
Summa	117,6	772,6	96,330	_	_		_	_	144,6	793,3	82,870	_
Mittel	4,70	30,90	3,853	8,760	12,613	0,1811	1,31	30,52	5,78	31,7	3,315	8,849

Kuh Nr. 13. September 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangen geben	s Milchmenge	Bezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	zustanschenz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Be- merkungen
		_			_ 1	_	_		_	_		
11,949	0,1947	1,34	30,62	10,8	30,8	3,336	8,629	11.965	0,3603	1,33	27,68	Gewitter u.
12,146	0,1637	1,33	27,50	9,3	31,1	3,506	8,741	9.	0,3309	1	28,62	Regen in der Nacht.
12,361	0,2009		30,66	9,8	30,2	3,750	8,563		0,3674	1 -	30,44	Lindengar- ten! kein
12,078	0,2001	1,33	28,56	9,7	30,5	3,512	8,590	12,102	0,3407	1,32	28,92	Kraftfutter.
11,830	0,2162	1,34	26,88	11,3	30,4	3,648	8,558	12,044	0,3993	1,32	28,84	
11,780	0,2006	1,36	24,70	12,3	31,6	3,132	8,789	11,921	0,3852	1,35	26,27	
_	_	_		_	_	_	_			<u> </u>	_	
11,778	0,2240	1,34	27,17	11,6	30,7	3,478	8,634		0,4034		28,70	
11,957 11,936	0,2215 0,2084	1,35	26,10	12,1	31,7	3,314	8,849	1 '	0,4010		27,25	Johanni- Roggen!
11,768	0,2004	1,35 1,36	26,88 24,45	12,2 11,9	31,4 31,7	3,350 3,370	8,782 8,860	1 1	0,4087 0,4010	1 '	27,61 28,63	
12,466	0,2374	1,34	26,48	12,1	31,8	3,552	8,923		0,4298		28,47	
12,085	0,2046	1,35	25,65	11,5	31,9	3,356	8,809		0,3869		27,36	Sehr kalt!
- 1		_	<u> </u>			_	<u></u>	_	_	_	_	Erntefest! Von nun ab
12,986	0,2400	1,31	30,80	11,6	31,4	4,058	8,924	12,982	0,4707	1,31	31,25	über Nacht im Stall!
12,221	0,1770	1,34	27,32	9,9	31,5	3,814	8,901	12,715	0,3776	1,33	29,99	
12,166	0,1765	1,34	26,78	10,6	31,6	3,571	8,877		0,3785		28,68	
12,392	0,1802	1,34	27,44	10,1	31,7	3,675	8,921		0,3712		29,17	
12,348	0,1782	1,34	26,72	9,3	32,0	3,609	8,986		0,3428		28,66	
12,284	0,1598	1,34	27,10	9,8	31,5	3,605	8,859	12,464	0,3533	1,33	28,92	
12,603	0,1998	1,32	29,35	9,8	31,5	3,835	8,905	19.740	0,3758	1 20	30,09	
11,028	0,0872	,	19,76	8,6	31,7	3,143	8,815	1 1	0,2703		26,28	
12,876	0,1826	1	30,82	10,0	30,8	4,283	8,819		0,4283		32,69	
11,993	0,1732		26,25	9,4	31,5	3,540	8,846		0,3326		28,58	
12,512	0,1820		27,97	9,9	31,7	3,676	8,921		0,3639		29,16	
12,656	0,2050		28,91	9,4	31,9	3,640	8,966		0,3422		28,88	
-	-	-	_			-	-	-	-	-9	-	
12,192	0,1734	1,33	27,89	9,2	31,4	3,311	8,774	12,085	0,3046	1,34	27,39	
_	_			262,2	784,0	88,902		_	_	_		
12,164	0,1915	1,34	27,25	10,49	31,3		8,799	12,355	0,3726	1,33	28,78	

Kuh Nr. 13. Oktober 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	Brezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub- et stanz	ក្នុ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ල් Fettgehalt der Trocken- substanz	k Milchmenge	By Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
Oktober												
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27.	3,3 3,9 4,3 4,7 4,2 — 4,5 4,5 4,9 4,3 4,3 — 2,9 4,3 4,5 4,0 3,7 3,6 — 3,5 3,5 3,3 3,7 3,8 3,7 —	30,4 29,7 30,0 30,3 30,8 29,9 30,5 30,5 31,0 30,5 31,1 30,2 30,7 30,6 30,7 31,1 30,9 31,1 31,0 30,8 30,7 30,8	3,84 3,39 3,11 3,58 3,20 — 3,53 3,08 2,93 3,01 3,30 — 2,63 3,27 2,99 2,91 3,09 3,33 — 3,42 3,14 3,68 3,26 3,49 3,28 —	8,629 8,364 8,385 8,553 8,602 — 8,442 8,504 8,616 8,548 — 8,566 8,467 8,536 8,494 8,556 8,706 — 8,673 8,668 8,750 8,614 8,636 8,618 —	11,754 11,495 12,133 11,802 11,972 11,584 11,626 11,848 11,196 11,737 11,526 11,404 11,646 12,036 12,093 11,808 12,430 11,874 12,126 11,898	0,1683 0,1344 — 0,1588 0,1386 0,1436 0,1294 0,1419 — 0,0763 0,1406 0,1346 0,1164 0,1143 0,1199 — 0,1197 0,1099 0,1214 0,1206 0,1326 0,1114 —	1,31 1,33 1,34 1,32 1,34 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,34 1,33 1,34 1,33 1,34 1,33 1,34 1,33 1,34 1,33	30,80 28,84 27,06 29,51 27,11 — 29,48 26,59 25,70 24,89 27,85 — 23,49 27,86 25,92 25,51 26,53 27,68 — 28,27 26,60 29,59 27,45 28,78 27,56 —	4,6 5,1 5,0 4,9 4,7 - 5,0 5,6 5,0 4,7 - 5,5 4,6 5,0 4,5 4,2 4,1 - 4,3 3,9 3,6 4,3 4,2 4,2 -	30,3 30,1 30,7 31,1 31,8 — 30,8 31,2 31,4 31,3 31,5 — 30,5 31,1 31,1 30,9 31,2 31,6 — 31,4 31,3 31,6 31,2 31,3 32,0 —	3,48 3,30 3,33 3,19 3,39 3,10 3,16 3,10 3,49 3,08 3,45 3,47 3,21 3,36 3,56 3,50 3,58 3,57 3,76 3,58 3,62 3,68 3,68 3,68	8,533 8,446 8,604 8,678 8,891 — 8,582 8,696 8,732 8,766 8,754 — 8,578 8,661 8,776 8,863 — 8,928 8,762 8,915 8,780 8,812 9,000 —
28. 29.	3,7	30,5	3,52 3,52	8,592 8,890		0,1302 0,1338	1,32 1,33	28,95 28,36	4,3 4,5	31,2 30,3	3,61 3,64	8,786 8,565
30.	3,4	31,0	2,97	8,608	· '	0,1010	1,35	25,64	4,4	30,2	3,76	8,565
31.	2,9	30,0	3,66	8,495		0,1061	1,32	30,10	3,8	30,8	3,45	8,652
Summa Mittel	101,2 3,89	796,5	85,13 3,274	- 8,567	 11,841	0,1272	- 1,33	27,65	119,0 4,58	807,9	89,22 3,432	8,726

Kuh Nr. 13. Oktober 1889.

				1								1
milch							Tage	smilch				
ੇ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	B pp Spezifisches Gewicht	rt7d	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- er substanz	Be- merkungen
12,013	0,1601	1,32	28,96	7,9	30,3	3,630	8,563	12,193	0,2868	1,32	29,77	
11,746	0,1683	1,33	28,09	9,0	29,9	3,339	8,404	11,743	0,3005	1,33	28,42	
11,934	0,1665	1,33	27,90	9,3	30,3	3,212	8,479	11,691	0,3002	1,34	27,48	
11,868	0,1563	1,34	26,88	9,6	30,7	3,389	8,616	12,005	0,3246	1,33	27,82	
12,281	0,1593	1,33	27,60	8,9	31,3	3,290	8,746	12,036	0,2937	1,34	27,33	
	_	- 3	_		-	-	-	_	· —	_		
-	-	-	-	_	-	-	\ —	_		-	_	
11,682	0,1550		26,54	9,5	30,4	3,304	8,522		0,3138	1,33	27,94	
11,856	0,1580	1,34	26,64	9,5	30,9	3,122	8,613		0,2966	1,34	26,61	
11,832	0,1736	1,35	26,20	10,5	31,0	3,021	8,618		0,3162	1,35	25,95	
12,276	0,1745	1,33	28,43	9,3	31,2	3,268	8,718		0,3039	1,34	27,26	
11,834	0,1448	1,35	26,02	9,0	31,0	3,185	8,651	11,836	0,2867	1,34	26,90	
12,028	0,1897	1,33	28,67	-	20.7	2 107	0 571	11 790	0.9000	1,34	-	
12,020	0,1596	1,33	28,43	8,4 8,9	30,7 30,7	3,167 3,373	8,571 8,613	1	0,2660 0,3002	1,33	26,98 28,13	
11,892	0,1605	1,34	26,99	9,5	30,9	3,106	8,610	11,716		1,34	26,50	
12,021	0,1512	1,33	27,95	8,5	30,8	3,148	8,592		0,2676	1,34	26,80	
12,336	0,1495	1,33	28,86	7,9	31,0	3,340	8,682	12,022		1,33	27,76	
12,363	0,1435	1,33	28,31	7,7	31,4	3,421	8,796	12,217	0,2634	1,33	27,99	
_	_	_				_			_	_		
12,408	0,1539	1,33	28,84	7,8	31,2	3,508	8,766	12,274	0,2736	1,33	28,57	
	0,1314		27,77	7,4	31,2	2,261	8,716		0,2413	1,34	27,23	
12,675	0,1354	1,32	29,66	6,9	31,3	3,722		12,454		1,32	29,64	
12,360	0,1539	1,32	28,95		31,0	3,432	8,700	12,132	0,2745	1,33	28,30	
12,432	0,1520	1,32	29,11	8,0	31,0	3,558	8,726	12,284	0,2846	1,32	28,95	
12,680	0,1546	1,32	28,01	7,9	31,4	3,369	8,786	12,155	0,2660	1,33	27,71	
_	-	-	-	-		-	-	_	-)	-	-	
	0,1552		29,12	8,0	30,9	3,568		12,271		1,32	29,08	
12,205	0,1638		29,81	8,3	30,9	3,585	1		0,2976	1,32	29,17	
12,325	0,1654		30,51	7,8	30,5	3,416			0,2664	1,33	28,50	
12,102	0,1311	1,33	28,50	6,7	30,5	3,541	8,596	12,137	0,2372	1,32	29,18	90 1
.—	_	_	_	220,2	_	_	_	_		_	_	
12,158	0,1571	1,33	28,23	8,47	30,9	3,359	8,661	12,020	0,2844	1,33	27,95	
L. J	. (Fleisc	hmann.)		11	1	1			1	1	17	

Kuh Nr. 13. November 1889.

											TWINGSON, MAR	
			D	lorger	milch							Abend
Datum	& Milchmenge	Branches Gewicht	ttest pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene & Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- F substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz
November												
1. 2.	3,0 3,8	31,2 30,3	3,57 3,46	8,778 8,529	12,348 11,989	0,1071 0,1315	1,32 1,32	28,90 28,86	4,1 3,6	30,8 31,4	3,65 3,85	8,692 8,882
3. 4. 5.	3,5 3,7	31,7 31,2	3,51 3,51	8,888 8,766	12,398 12,276	0,1218 0,1299	- 1,33 1,33	28,32 28,59	3,9 3,8	31,6 31,6	3,37 3,60	8,837 8,883
6. 7.	3,3 3,6	31,9 30,3	3,64 3,56	8,966 8,549	12,606 12,109	0,1201 0,1282	1,32 1,32	28,88 29,40	3,8 3,8	30,6	3,68 3,59	8,648 8,732
8. 9.	3,4 3,6	31,0 30,5	3,54 3,52	8,722 8,592	12,262 12,112	0,1204 0,1267	1,33 1,32	28,86 29,05	3,6 3,7	31,0 31,2	3,60 3,56	8,734 8,876
10. 11. 12.	2,8 3,6	32,0 30,9	3,89 3,39	9,042 8,667	 12,932 12,057	0,1089 0,1220	1,32 1,33	30,07 28,11	3,4 3,9	31,3 31,1	3,70 3,85	8,828 8,810
13. 14.	3,3 2,8	32,0 32,4	3,63 3,39	8,990 9,043	12,620		1,33 1,34	28,76 27,26	3,7 3,7	31,5 30,7	3,68 3,79	8,874 8,696
15. 16.	3,1 2,7	29,8 31,2	3,67 4,00	8,446 8,864		0,1138 0,1080	1,31 1,31	30,28 31,10	3,7 3,3	31,2 30,9	3,80 4,05	8,824 8,799
17. 18. 19.	3,1 3,0	30,8 30,7	3,67 3,59	 8,696 8,656	 12,366 12,246	 0,1138 0,1077	1,32 1,32	29,67 29,31	3,6 3,6	30,7 30,9	3,79	8,696 8,723
20. 21.	2,9 2,6	31,2 30,6	3,73 3,50	8,810 8,612	12,540	K *	1,32	29,74	3,4 3,8	30,8 30,0	3,85 4,10	8,732 8,583
22. 23.	3,0 3,1	30,4 30,6	3,45 3,65	8,551 8,6 4 2		0,1035 0,1131	1,33 1,32	28,74 29,50	3,7 3,8	30,2 31,0	3,88 3,80	8,589 8,774
24. 25. 26.	2,6 3,0	30,9 30,2	3,95 3,69	 8,779 8,551		0,1027 0,1107		31,03	3,4	30,3 30,7	4,06	8,649 8,708
26. 27. 28.	2,5 2,8	31,2 30,0	3,64 3,92	8,551 8,792 8,547	12,432	0,1107 0,0910 0,1098	1,32	30,14 29,27 31,44	3,7 3,1 3,4	30,4 30,8	3,85 3,98 3,68	8,657 8,698
29. 30.	3,3 2,7	29,9 3 1, 1	3,63 3,66	8,462 8,772	12,092	0,1198 0,0988	1,32	30,02 29,43	3,1 3,2	31,0 31,4	3,89 3,70	8,792 8,852
Summa	80,8	804,0	94,36	_	_	_	_	_	93,8	804,1	98,02	_
Mittel	3,11	30,9	3,629	8,715	12,344	0,1129	1,32	29,39	3,61	30,9	3,422	8,673

Kuh Nr. 13. November 1889.

***************************************				11								W.
milch	ı						Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	by Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,342 12,732	0,1496 0,1386		29,58 32,63	7,1 7,4	31,0 30,8	3,619 3,650		1	0,2567		29,29 29,58	
12,207	0,1314	1,34	27,62	7,4	31,6	3,444	8,856	12,296	0,2532	1,33	28,00	
12,483	0,1368	1,33	28,84	7,5	31,4	3,566		12,391		1,33	28,77	
12,328	0,1378	1,32	29,85	7,1	31,2	3,661	8,797	12,457		1,32	29,38	
12,322	0,1364	1,32	29,14	7,4	30,7	3,575	8,654	12,229	1	1,32	29,23	
12,334	0,1296	1,32	29,18	7,0	31,0	3,571	8,728	12,299		1,32	29,03	
12,436	0,1317	1,32	28,62	7,3	30,9	3,540	8,697	12,237	0,2584	1,32	28,93	
12,528	0,1258	1,32	29,54	6,2	31,6	3,786	8,920	12.706	0,2347	1,32	29,78	
12,660	0,1501	1,31	30,35	7,5	31,0	3,629	8,740		0,2721	1,32	29,33	
12,554	0,1362	1,32	29,31	7,0	31,7	3,656	8,917		0,2560	1,32	29,07	
12,486	0,1402	1,31	30,35	6,5	31,4	3,618	8,836	12,454	0,2351	1,32	29,05	
12,624	0,1406	1,32	30,11	6,8	30,6	3,741	8,660		0,2544	1,31	30,16	
12,849	0,1336	1,30	31,52	6,0	31,0	4,028	8,820	12,848	0,2416	1,31	31,34	
12,486	0.1964	1 91	20.25	e 7	30,8	3,734	8,709	10.449	0,2502	1 20	20.00	
12,393	0,1364	1,31 1,32	30,35	6,7 6,6	30,8	3,634	8,689		0,2398	1,32 1,32	30,00 29,48	
12,582	0,1309	1,31	30,59	6,3	31,0	3,795	8,773	12,568		1,31	30,19	
12,683	0,1558	1,30	32,33	6,4	30,2	3,856	8,584		0,2468	1,31	30,99	
12,469	0,1436	1,31	31,12	6,7	30,3	3,688	8,575	12,263	0,2471	1,32	30,06	
12,574	0,1444	1,32	30,22	6,9	30,8	3,733	8,709	12,442	0,2575	1,32	29,99	
-		_		_	-	_	_	_		_		
12,709	0,1380	1,30	31,95	6,0	30,6	4,012	8,714	12,726		1,30	31,52	
12,558 12,637	0,1424 0,1234	1,31 1,30	30,65 31,48	6,7 5,6	30,4 30,8	3,778 3,828	8,617 8,728	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,2531 0,2144	1,31 1,31	30,46	
12,378	0,1254	1,32	29,72	6,2	30,4	3,788	8,619	12,407		1,31	30,52	
12,682	0,1206	1,31	30,65	6,4	30,4	3,756	8,487	12,368		1,31	30,36	
12,552	0,1184	1,32	29,47	5,9	31,3	3,682	8,824	12,506		1,32	29,42	
_		_	_	174,6	_			_		_	_	
12,095	0,1235	1,33	28,28	6,72	30,9	3,518	8,693	12,211	0.2364	1,32	28,80	
12,500	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,,,,,		,	,	,	, , ,	_,5_	,,,,,,	

Kuh Nr. 13. Dezember 1889.

					. 19.	Doze	illnet	1000.				
		1		Morge	amilch		8 L I					Abend
Datum	. Milchmenge	Spezifisches Gewicht	2 Fett	Fettfreie Trocken-	Trockensubstanz		Spezifisches Ge- wicht der Trocken substanz	Fettgehalt der Trockensubstanz	- Milchmenge	Spezifisches Ge- wicht	Fett	Fettfreie Trocken-
Dezember	kg	Grade	pCt.	pCt.	pCt.	kg		pCt.	kg	Grade	pCt.	pCt.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	2,5 2,6 3,1 3,0 2,6 2,9	30,4 30,7 30,1 31,7 30,6	3,97 3,76 3,86 3,58 3,40 3,47	8,655 8,690 8,558 — 8,866 8,606	12,625 12,450 12,418 - 12,266 12,076	0,0978 0,1197 - 0,0884	1,31 1,31 1,33 1,33	31,44 30,20 31,08 - 27,70 28,72	2,9 2,9 3,1 3,5 3,2 3,3	31,1 30,2 30,4 31,0 30,7 31,0	3,98 3,83 3,80 3,74 3,95 4,07	8,836 8,579 8,621 8,762 8,728 8,828
9. 10. 11. 12. 13. 14.	2,4 2,9 2,6 2,9 2,7 2,9	31,5 29,9 30,3 30,0 30,4 29,8	3,76 3,70 3,97 3,49 3,85 3,37	8,890 8,476 8,631 8,461 8,631 8,386	12,650 12,176 12,601 11,951 12,481 11,756	0,1032 0,1012 0,1039	1,31 1,30 1,32 1,31	29,71 30,39 31,49 29,19 30,85 28,68	3,1 3,2 3,1 3,2 3,0 3,3	30,3 30,6 30,2 30,2 30,3 30,6	4,04 3,88 3,84 3,93 3,74 3,63	8,645 8,688 8,581 8,599 8,585 8,638
16. 17. 18. 19. 20. 21.	2,8 2,3 2,2 2,7 2,6 3,0	30,6 30,8 ? 29,7 30,5 30,4	3,75 3,88 3,40 3,81 3,53 3,36	8,662 8,738 8,448 8,594 8,533	12,412 12,618 12,258 12,124 11,893	0,0892 0,1029 0,0918	1,31 1,31 1,31 1,32	30,21 30,74 — 31,07 29,11 28,24	2,9 2,7 2,7 3,1 2,7 3,1	30,5 30,6 29,7 30,5 31,0 30,8	4,18 4,28 3,98 3,86 3,50 3,82	8,724 8,768 8,482 8,660 8,714 8,726
23.	2,3	30,6	3,32	8,576	11,896	0,0764	1,33	27,91	2,9	30,3	4,00	8,637
24. 25.	_	_	=	=		_			_	=	_	
26. 27. 28. 29.	2,4 2,0	30,4 30,7	4,03 3,88	8,667 8,714	12,697 12,594			31,73 30,80	2,5 2,2	30,7 31,6	4,28 3,91	8,794 8,945
30. 31.	}	Voi	n jetzt	ab nur	Abend	s gemo	lken	{	4,2 2,5	30,4	3,91 5,16	8,643 8,944
Summa Mittel	55,4 2,64	579,1 30,5	77,14 3,673	8,623	12,296	0,0969	1,32	29,87	69,3 3,01	703,3 30,6	91,31 3,970	
				Kuh	Nr. 13	. Jai	nuar 1	890.				
1. 2. 3. 4. 5.		=	=		E	=	=		3,4 3,0 2,9	30,0 29,6 29,8	- 4,48 4,66 4,82	8,659 8,591 8,676
6. 7. 8. 9. 10.									3,0 3,0 2,6 2,9 2,8 2,6	29,2 29,7 29,7 28,9 28,7 29,7	4,71 4,66 4,48 4,66 4,76 4,48	8,502 8,618 8,582 8,418 8,384 8,582
12. 13. 14. 15. 16.		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	= = =			=			3,3 1,6	$egin{array}{ll} & ext{micht g} \ & 27,2 \ ext{nicht g} \ & 27,9 \end{array}$	— emolke 4,60 emolke 6,18	— n 7,977 n 8,471
17. 18.		_	=	=			_		2,0	nicht g	emolker 4,97	8,152
Summa Mittel	=	=	=	=	=	=	=	=	33,1 2,76	348,0 29,0	57,46	8,471

Kuh Nr. 13. Dezember 1889.

				Kuh 1	Nr. 13	. De	ezemb	er 188				
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wichtderTrocken- substanz	G Fettgehalt der F Trockensubstanz	g Milchmenge	B Spezifisches Ge- ep wicht	pCt.	d Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausge- S schiedene Fett- menge	Spezifisches Ge- wichtder Trocken- substanz	d Fettgehalt der	Be- merkungen
					_	_				_	_	
12,816 12,409 12,421 12,502 12,678	0,1154 0,1111 0,1178 0,1309 0,1264	1,31 1,31 1,31 1,32 1,31	31,03 30,87 30,59 29,93 31,14	5,4 5,5 6,2 6,5 5,8 6,2	30,8 30,4 30,2 — 31,3	3,703	8,620 8,579 — 8,829	12,417 12,409 — 12,532	0.2148	1,31 1,31 — 1,32	31,22 30,58 30,87 — 29,55	
12,898	0,1341	1,30	31,67	6,2	30,8	3,811	8,724	12,535	0,2347	1,31	30,40	
12,685 12,568 12,421 12,529 12,325 12,268	0,1252 0,1242 0,1190 0,1258 0,1122 0,1198	1,30 1,31 1,31 1.31 1,31 1,32	31,84 30,87 30,91 31,37 30,34 29,58	5,5 6,1 5,7 6,1 5,7 6,2	30,8 30,3 30,2 30,1 30,3 30,2	3,918 3,794 3,899 3,721 3,783 3,508	8,596 8,593 8,530	12,664 12,390 12,492 12,251 12,377 12,023	$\begin{array}{c} 0,2315 \\ 0,2222 \\ 0,2270 \\ 0,2161 \end{array}$	1,31 1,31 1,31 1,31	30,93 30,61 31,20 30,37 30,56 29,17	
12,904 13,048	0,1202 0,1156	1,30 1,29	32,39 32,80	5,7 5,0	30,5 30,7	3,969 4,096	8,682 8,757	12,651 12,853	0,2252 0,2048		31,35 31,85	
12,462 12,520 12,214 12,546	0,1075 0,1197 0,0945 0,1184	1,30 1,31 1,33 1,31	31,93 30,82 28,65 30,45	4,9 5,8 5,3 6,1	30,1 30,8 30,6	3,837 3,515 3,594	8,665	12,390 12,180 12,225	0,1863	1,32	30,97 28,85 29,39	
12,637	0,1160	1,30	31,65	5,2	30,4	3,699	8,601	12,300	0,1924	1,32	30,07	i
_		_	=	_	_		_	_	_	_	_	
13,074 12,855	0,1070 0,0860		32,74 30,41	4,9 4,2	30,6 31,2	4,158 3,896	8,744 8,843	12,902 12,739	0,2037 0,1636		32,22 30,57	
12,553 14,104	0,1642		31,15 36,58	_	=	=	_	_	_	_	_	
12,676	0,1195	1,31	31,31	118,0 5,62	30,6	3,832	8,678	12,510	0,2164	1,31	30,62	
			Kı	ıh Nr	. 13.	Janu	ıar 18	90.				
13,139 13,251 13,496	0,1528 0,1398 0,1398	1,28	34,09 35,15 35,71				=				=	
13,212 13,278 13,062	0,1398 0,1165	1,28 1,28	35,65 35,09 34,29		=	=		=				
13,078 13,144 13,062	0,1338 0,1168	1,27 1,28	35,62 36,21 34,29			=	=	=	=	E		
12,577	0,1518	emolke	36,57	=	=			=	=	=	Ξ	
		emolke		=			=	=		ΙΞ		
13,259		V –	36,11	_	=	_	_	=		=	=	

Kuh Nr. 14. April 1889.

			N	Iorge	nmilch						M	ittags	milch			
Datum	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Pett.	G Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	e e	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਨ substanz	g Milchmenge	Spezifisches Gewicht	rt.	ਰ Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-
April																
1.	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	-
2.	_	_	_	_	_	_	-	-			_	_	-	-	-	F
3.			-	-	_	- 1	-	-	-	-		-	_	-	-	1
4.	-	_	-	-	- 1	- 1	-	-	_	- 1	_	-	-		-	
5.	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	_	- 0	-	-
6.	-	-	-	-	_	I – I	-	-	-		-	-		-		I.
7.	-	-	_	_	_	_	-	-	_	- 1	_					
8.	_	-	_	_		_										
9. 10.	-								5,4	32,3	4,280	9,194	13,474	0,2311	1,30	31,
11.	7,4	33,6			_			_	5,6	33,1		_		_	_	L
12.	7,7	_	_	_	_			_	5,6	_	_		_	_	-	F
13.	7,0	34,5	2,600	9,407	12,007	0,1820	1,38	21,65	5,8	33,1	3,550	9,248	12,798	0,2059	1,33	27,
14.	_	-	_	_	_		-	_	_	_	-	_	_	_	-	-
15.	8,3	32,4	3,430	,	12,481			28,08	-	-	_	_	- 1	-	-	F
16.	8,1	32,1	3,480	,	12,464			27,93	-	-	_	-	-	-	-	
17.	7,6	31,6	3,750	8,913				29,62	-	-	_	-	-	-	-	
18.	7,3	32,6	3,500	9,112	12,612	0,2555	1,33	27,76	-	-	_	-	_	_ (
19.		- 31,8	3,725	- 8,958	19 699	0,2608	1 20	20 29			_		_			
20. 21.	7,0 5,7	31,3	3,550	8,798	12,348	0,2024		28,74	_							
22.				-		_			_	_	_		_	_	_	-
23.	7,6	32,2	2,225	8,757	10,982	0,1691	1,40	20,26		_	_	_	_ }	- /	-	F
24.	7,2	32,5			11,928				_	_		_	_	_	-	1
25.	7,7	30,7	3,700	8,678	12,378	0,2849	1,32	29,89	_	-	-)	-	-	_	-	H
26.	6,5	31,6			10,893					-	-	-	$\left(-\right)$		-	F
27.	7,4	30,8	3,700	8,702	12,402	0,2738	1,32	29,84	-		-		-	-	-	I
28.	-		_	_		_	1.00	-		-	9.00	- 007	19.400	0.1704	1 20	201
29.	7,4	32,2			12,482				4,7	31,4	3,625	8,837	12,462	0,1704	1,52	40.
30.	7,5	31,0	2,385	8,491	10,876	0,1789	1,38	21,92								
Summa	87,9	380,6	38,670				_	_	_		_	_	_		-	-
Mittel	7,32	31,7			12, 052	0.2358	1.34	26.74								1
arrect.	1,02	01,1	0,222	0,000	12,002	0,2000	1,01	20,12	The state of the s							

Kuh Nr. 14. April 1889.

		1	Abend	milch							Tages	smilch				
& Milchmenge	ape Spezifisches Gewicht	Fett	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz		Spezinsches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	Properties Gewicht	pCt.	To Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Te Fettgehalt der Trockenger substanz	Be- merkungen
						- 1,31 1,29 - 1,37 1,35 1,35 1,37 - 1,38 1,41 - 1,38 1,40 1,35	28,94 							- 1,35 1,34 1,35 - 1,35 1,36 - 1,39 1,38		Dreimal gemolken.
8, 8, 2, 8, 92, 3,5	6 30,7 9 30,0 0 31,2 8 376,5	2,585 - 3,675 1,900 29,885	8,455 8,498 8,444	11,073 11,040 — 12,173 10,344 — 11,102	0,2223 0,1066 0,152	1,37 - 1,31 1,41	23,41 — 30,20 18,37	16,0 — 15,0 15,5 190,7	30,7 - 31,5 31,1	3,000 - 2,425 2,135	8,538 - 8,623 6,8467 -	10,996 11,538 — 11,048 10,602 — 11,530	0,4961 0,3638 0,3309 	1,34 - 1,38 1,40	26,00 — 3 21,94 0 20,13	Dreimal gemolken.

Kuh Nr. 14. Mai 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge	Brazifisches Gewicht	t pCt.	Tettfreie Trockensubstanz
Mai												
1.	7,7								8,7	31,4	2,475	
2.	7,1	31,9	2,975	8,833	11,808	0.211	1,36	25,19	8,1	31,2	2,000	8,464
3.	8,3	31,0	3,050	8,624	11,674		1,35	26,14	11	31,2	2,050	8,474
4.	6,2	31,8	2,150	8,643	10,793		1,40	19,92	9,2	31,3	2,062	8,500
5.	_	_		_	_	_				_		_
6.	6,3	32,0	2,100	8,684	10,784	0.132	1,40	19,48	9,2	29,8	2,950	8,302
7.	6,5	29,5	3,683	8,372	12,055		1,31	30,54	8,3	30,4	2,900	8,441
8.	5,8	30,2	3,000	8,413	11,413		1,35	26,29	7,6	31,4	1,525	8,417
9.	7,0	31,4	2,400	8,592	10,992		1,38	21,84	7,9	31,0	2,462	8,506
10.	6,6	31,0	2,950	8,604	11,554	0,195	1,35	25,51	8,2	30,2	2,675	8,348
11.	7,6	30,4	2,050	8,271	10,321	0,156	1,40	19,86	9,0	30,6	3,550	8,622
12.	-	_		-	_	_	_	_	-	_	_	-
13.	7,9	31,4	3,025	8,717	11,742	0,239	1,35	25,77	8,3	30,1	2,866	8,336
14.	6,2	30,9	2,900	8,569	11,469	0,180	1,35	25,28	9,1	31,5	2,175	8,573
15.	-	-	_	_	_	_	_	_	—	-	_	_
16.	6,6	31,4	2,038	8,520	10,558		1,41	19,30	8,7	30,5	2,650	8,418
17.	5,7	30,7	3,416	8,821	12,037	0,195	1,33	28,37	7,7	-	_	
18.	6,0	30,9	2,957	8,580	11,537	0,177	1,35	25,62	7,7	31,4	2,550	8,622
19.	_	_	_	- 1	_	_	_	_	-	_	-	
20.	6,5	30,2	3,915	8,596	12,511		1,31	31,30	8,2	30,3	2,975	8,432
21.	6,0	30,5	3,712	8,630	12,342		1,32	30,08	8,8	31,1	2,975	8,635
22.	9,1	30,9	3,040	8,597	11,637	,	1,35	26,11	9,8	31,0	2,285	8,471
23.	6,8	30,1	4,245	8,635	12,880	'	1,29	31,95	9,7	30,1	2,200	8,226
24. 25.	7,3	29,8	4,060	8,524	12,584		1,30	32,27	10,5	30,5	2,310	8,502
26.		30,5	3,750	8,638	12,388	0,270	1,31	30,27	10,3	31,2	2,760	8,616
27.	8,6	30,7	3,597	8,657	 12,254	0.200	1,32	29,36	11,4	30,1	3,293	8,445
28.	8,2	29,8	4,185	8,549	12,734	,	1,29	32,79	9,9	31,5	2,100	8,554
29.	9,0	31,0	3,350	8,684	12,034		1,33	27,85	10,7	32,0	2,035	8,671
30.	_	_										_
31.	7,3	31,5	4,175	8,973	13,148	0,305	1,30	31,75	7,7	31,5	2,025	8,533
Summa	177,5	739,5	76,723	-	-	-	_	_	223,8	741,9	59,848	-
Mittel	7,10	30,8	3,197	8,601	11,798	0,2270	1,34	27,09	8,95	30,9	2,493	8,488

Kuh Nr. 14. Mai 1889.

milch						,	Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Fettgehalt der Trocken- er substanz	Sy Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	tted.	Fettfreie Trockensub-	zuerschensubstanz Ct.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gabstanz	Be- merkungen
10,464 10,524 10,562 — 11,252 11,341 9,942	0,162 0,187 0,190 - 0,271 0,241 0,116	1,41 1,40 1,40 - 1,35 1,35 1,44	19,12 19,49 19,52 — 26,22 25,57 15,34	15,2 17,4 15,4 — 15,5 14,8 13,4	- 31,5 31,1 31,5 - 30,5 30,0 30,9		8,629 8,546 8,557 — 8,408 8,412 8,416	11,083 11,075 10,654 — 11,008 11,655 10,580	0,440 0,323 0,403 0,480 0,290	1,39 1,37 1,40 - 1,37 1,33 1,40	22,15 22,82 19,69 — 23,62 27,81 20,43	
10,968 11,023 12,172 — 11,202 10,748 —	0,194 0,219 0,320 - 0,238 0,198 -	1,38 1,36 1,32 — 1,36 1,40 —	22,16 24,27 29,17 — 25,59 20,33 —	14,9 14,8 16,6 — 16,2 15,3 —	31,3 —	2,429 2,797 2,868 — 2,944 2,471 —	8,550 8,447 8,462 — 8,527 8,572 —	10,979 11,244 11,330 — 11,471 11,043 —	0,414 0,476 — 0,477 0,378 —	1,38 1,36 1,35 — 1,36 1,38 —	22,12 24,88 25,31 — 25,67 22,36 —	
11,068 — 11,172 — 11,407 11,610 10,756 10,426	0,231 0,196 0,244 0,262 0,224 0,213	1,36 1,37 1,35 1,35 1,39 1,39	23,94 — 22,83 — 26,10 25,62 21,24 21,09	15,3 — 13,7 — 14,7 14,8 18,9 16,5	31,2 — 30,3 30,9 31,0	2,392 	8,467 8,608 8,515 8,633 8,544 8,394	10,859 - 11,330 - 11,903 11,194 11,436	0,484 0,501	1,38 - 1,36 - 1,33 1,34 1,37 1,34	22,03 — 24,02 — 28,47 27,45 23,68 26,59	Beginn des Weide- ganges
10,812 11,376 — 11,738 10,658 10,706	0,243	1,39 1,36 — 1,33 1,40 1,41 —	21,37 24,27 — 28,05 19,70 19,00	17,8 17,5 — 20,0 18,1 19,7	30,6 30,9 — 30,3 30,6	3,006 3,166 — 3,420 3,044 2,635 —	8,513 8,622 — 8,521	11,519 11,788 — 11,941 11,596 11,312 —	0,535 0,554 — 0,684 0,551	1,35 1,34 — 1,33 1,35 1,37 —	26,12 26,85 — 28,64 26,31 23,37 —	Brunst
10,568	0,156 — 0,2231	1,40 — 1,38	19,16 — 22,70	15,0 401,3 16,05	_	3,073 — 2,813	_	11,826 — 11,354		1,35 - 1,36	25,98 — 24,78	

Kuh Nr. 14. Juni 1889.

												41 1
				Morger	imilen	4)						Abend
Datum	g Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- ranz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- stanz
Juni												
1.	8,5	30,2	4,140	8,641	12.781	0,3519	1,29	32,39	10,9	32,8	2,000	8,863
2.	_	_				_		_	_	_		
3.	8,8	32,2	2,580	8,828	11,408	0,2270	1,38	22,62	10,0	33,2	1,890	8,941
4.	9,0	31,2	3,360	8,736		0,3024	1,33	27,78	9,5	33,2	1,235	8,810
5.	8,5	31,5	3,165	8,771	11,936	0,2690	1,34	26,52	10,2		_ /	_
6.	8,6	30,5	4,060	8,700	12,760	0,3492	1,30	31,82	10,7	32,5	1,925	8,773
7.	6,9	31,7	3,500	8,886	12,386	0,2415	, 1,33	28,27	10,5	32,1	2,503	8,789
8.	7,7	32,2	_	-	-	_	_	-	10,7	33,3	1,880	8,965
9.		_		-	_	_	_	-	-	-	-	-
10.	-	-	-	-	_	-	_	_	- 1	-	-	<u> </u>
11.	9,3	31,0	3,415	8,697		0,3176	1,33	28,20	9,1	31,1	2,875	8,615
12.	8,0	30,3	3,815	8,600	12,415		1,31	30,73	8,7	32,5	1,725	8,733
13.	7,4	30,5	3,145	8,517		0,2327	1,34	26,97	10,2	31,0	2,728	8,560
14.	8,4	29,3	4,700	8,526		0,3948	1,27	35,54	9,5	32,0	2,375	8,739
15. 16.	7,4	30,4	3,410	8,543	11,955	0,2523	1,33	28,53	9,3	32,5	2,010	8,790
17.	5,9	32,5	2,380	8,864	11 9//	0,1404	1,39	91 17	10,1	21.9	2,315	8,676
18.	7,7	30,4	3,525	8,566	12,091		1,32	21,17 29,15	9,4	31,8 31,5	3,245	8,787
19.	7,3	30,4	3,975	8,656	,12,631		1,30	31,47	9,7	31,1	2,710	8,582
20.	6,8	31,2	3,620	8,788	12,408		1,32	29,18	8,9	32,0	2,340	8,732
21.	7,9	30,9	3,190	8,627	11,817	0,2520	1,34	26,99	9,7	31,3	2,920	8,672
22.	7,0	31,0	3,250	8,664	11,914		1,34	27,28	8,7	32,6	2,085	8,829
23.	_	_	_	_	_	_	_				_	
24.	7,2	30,6	3,630	8,638	12,268	0,2614	1,32	29,59	8,8	31,0	2,970	8,608
25.	6,1	31,3	2,845	8,657	11,502	0,1736		24,74	8,7	31,4	2,875	8,687
26.	6,5	30,8	3,500	8,662	12,162	0,2275	1,32	28,78	9,6	31,4	2,520	8,616
27.	6,4	30,9	3,235	8,636	11,871	0,2070	1,34	27,25	8,8	31,0	2,450	8,504
28.	6,4	31,2	3,540	8,772		0,2266		28,75	8,9	30,7	2,655	8,469
29.	7,0	31,0	3,160	8,672	11,832	0,2212	1,34	26,71	9,0	31,3	2,600	8,608
30.	_	_	_	_	_	_		-	-	-	-	
Summa	180,7	743,3	79,140	_	_	_	_	_	229,6	733,3	5 4 ,831	-
Mittel	7,53	31,0	3,441	8,702	12,143	0,2591	1,33	28,34	9,57	31,9	2,384	8,715

Kuh Nr. 14. Juni 1889.

-				11								
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	sy Milchmenge	Braifisches Gewicht	Pett.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤੇ substanz	Be- merkungen
10,863	0,2180	1,41	18,41	19,4	31,6	2,937	8,742	11,679	0,5699	1,36	25,15	
10,831 10,045	0,1890 0,1173		17,45 12,29	18,8 18,5	32,8 32,2	2,213 2,269			0, 4 160 0, 4 197		19,90 20,56	
10,698 11,292	0,2059 0,2628		17,99 22,17	18,7 19,3 17,4	31,6 32,0	2,875 2,898		1	0,5551 0,5043		24,76 24,68	
10,845	0,2012		17,34	18,4	32,8	<u> </u>	_ _	<u>-</u>	_ _	<u>-</u> -	<u>-</u>	
- 11,490	0,2616	1,35	25,02	18,4	31,0	3,148	- 8,644	— 11,792	- 0,5792	1,34	26,70	
10,458	0,1501	1,43	16,49	16,7	31,4	2,726	8,657		0,4553		23,95	
11,288 11,114	0,2782 0,2256	1,36 1,38	24,17 21,37	17,6 17,9	30,8 30,4	2,902 3,466	8,542 8,554	12,020	0,5109 0,6204		25,36 28,04	
10,800	0,1869	1,41	18,61	16,7	31,5	2,629	8,664	11,293	0,4392	1,35	23,28	
10,991	0,2338	1,39	21,06	16,0	32,0	2,339	8,732	11,071	0,3742	1,39	21,13	
12,032 11,292	0,3050	1,34 1,36	26,97 24,00	17,1 17,0	31,0 30,8	3,371 3,254	8,688 8,613	12,059 11,867	0,5764 0,5531	1,37 1,34	27,96 27,42	
11,072	0,2023	1,39	21,13	15,7	31,7	2,894	8,765	11,659	0,4545	1,36	24,82	
11,592 10,914	0,2832 0,1814	1,35 1,41	25,19 19,11	17,6 15,7	31,2 31,9	3,041 2,604	8,672 8,759		0,5352 0,4089	1,35 1,37	25,96 22,92	
	-	_	_		-		_	_	_	_	_	
11,578 11,562	0,2614	1,35 1,36	25,65 24,58	16,0 14,8	30,9 31,4	3,268 2,863	8,643 8,685	11,911 11,548	0,5228	1,34 1,36	27, 4 3 24,79	
11,136	0,2419	1,38	22,63	16,1	31,2	2,915	8,647	11,562	0,4694	1,35	25,21	
10,954 11,124	0,2156	1,38 1,36	22,37 23,87	15,2 15,3	31,0 30,9	2,780 3,025	8,570 8,594	11,350 11,619		1,36 1,35	24,49 26,04	
11,208	0,2340	1,37	23,20	16,0	31,2	2,845	8,633	11,478		1,36	24,79	
					_							
-	_	-	_	410,3		-	-	-	-	-	_	
11,099	0,2281	1,39	21,48	17,10	31,5	2,849	8,708	11,557	0,4872	1,36	24,64	

Kuh Nr. 14. Juli 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	kg Milchmenge	Branches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.	7,4	30,4	3,580	8,577	12 157	0,2649	1 320	29,45	8,0	30,9	2,955	8,580
2.	6,6	30,9	3,430	8,675		0,2264		28,34	7,9	30,9	2,695	8,528
3.	6,0	31,4	2,750	8,662		0,1650	,	24,10	8,5	30,8	3,210	8,604
4.	6,6	30,8	3,630	8,688		0,2396		29,47	7,8	31,1	2,893	8,619
5.	5,8	30,7	3,580	8,654	12,234	0,2076	1,321	29,26	8,5	31,2	2,590	8,582
6.	6,5	30,6	3,230	8,558	11,738	0,2100	1,337	27,40	8,2	31,3	2,690	8,626
7.	_	_	-	-	—		,—	-	_	-	- 1	_
8.	7,0	30,7	3,070	8,552		0,2149		26,41	8,7	29,7	?	
9.	6,2	30,4	3,450	8,551		0,2139		28,75	7,5	30,9	2,510	8,491
10.	6,1	31,1	3,940	8,628		0,1793		25,41	7,9	30,3	3,030	8,446
11. 12.	5,4 5,9	30,2 30,7	3,390 3,035	8,491 8,533		0,1831 0,1791		28,53	7,1	30,2 30,4	2,730 2,690	8,359 8,399
13.	5,8	30,5	3,1 50	8,518		0,1791	1,347 1,339	26,23 27,00	7,3 7,6	31,0	2,790	8,572
14.		-		-		-			-,0	-		
15.	6,3	30,1	3,035	8,393	11.428	0,1912	1.343	26,56	7,2	30,9	2,790	8,547
16.	6,0	30,2	3,525	8,518		0,2115		29,27	7,1	30,7	2,610	8,460
17.	5,3	30,5	3,245	8,537		0,1720		27,54	7,1	30,8	2,875	8,537
18.	5,6	30,0	3,680	8,499	12,179	0,2061	1,314	30,22	7,7	30,3	3,030	8,446
19.	4,9	31,0	3,655	8,745		0,1791		29,48	7,2	30,5	2,670	8,422
20.	5,0	30,5	3,385	8,565	11,950	0,1693	1,329	28,33	7,0	30,7	3,000	8,538
21.		_			-	_		_	-	-)		
22.	5,6	30,5	3,050	8,498		0,1708		26,41	6,9	30,8	3,040	8,570
23. 24.	5,0	30,5	3,410			0,1705		28,46	6,5	31,2	2,820	8,628 8,536
25.	5,2 6,05	30,6 30,2	3,165 3,270	8,545 8,467		0,1646 0,1978		27,03 27,86	6,9 7,2	31,2 30,5	2,360 3,075	8,503
26.	5,85	29,7	4,120	8,510		0,1318	,	32,62	7,5	30,5	2,920	8,472
27.	5,5	30,2	3,550	8,523		0,1953		29,41	7,4	30,5	2,835	8,455
28.	_	_	_	_		_	_	_				_
29.	5,9	30,1	3,320	8,450	11,770	0,1959	1,330	28,21	6,8	30,6	2,730	8,458
30.	5,9	30,4	3,070	8,475		0,1811		26,59	6,8	30,3	3,225	8,482
31.	5,8	29,7	3,780	8,442	12,222	0,2192	1,309	30,93	7,0	30,4	3,090	8,479
Summa	159,2	822,6	90,495	_	_	_		_	201,3	828,6	73,853	_
Mittel	5,90	30,5	3 ,3 52	8,558	11,910	0,1978	1,330	28,14	7,45	30,7	2,842	8,506

Kuh Nr. 14. Juli 1889.

milch							Tages	smilch				
ਰ ਜ਼੍ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	تع Milchmenge	Paragraphic description of the d	######################################	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত্ৰ Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,535 11,223 11,814 11,512 11,172 11,316 — 11,001 11,476 11,089 11,387 11,070 11,412 11,476 11,476 11,092 11,538 — 11,610 11,448	0,2364 0,2129 0,2729 0,2257 0,2202 0,2206 0,1883 0,2394 0,1938 0,1964 0,2120 0,2009 0,1853 0,2041 0,2383 0,1922 0,2100 0,2098 0,1883 0,1628 0,2214 0,2190 0,2098	1,385 1,343 1,351 1,372 — 1,362 1,337	25,62 24,02 27,17 25,13 23,18 23,77 — 22,82 26,40 24,62 24,26 24,26 24,26 23,58 25,19 26,40 24,07 26,00 — 26,18 24,63 21,66	15,4 14,5 14,5 14,4 14,3 14,7 — 15,7 13,7 14,0 12,5 13,2 13,4 — 13,5 12,1 12,0 — 12,5 11,5 12,1 13,25 12,1 13,25 12,1 13,25 12,1 13,25 12,1 12,5 12,1 13,25 12,1 12,5 12,1 13,25 12,1 13,25 13,2 12,5 12,1 12,1	30,4 30,2 30,4 —	3,255 3,030 3,020 3,231 2,992 2,929 2,936 2,991 3,015 2,845 2,946 2,904 3,029 3,033 3,304 3,069 3,161 3,044 3,077 2,706 3,164 3,447 3,140 3,044 3,153 3,402	8,579 8,595 8,644 8,660 8,612 8,600 	11,834 11,625 11,664 11,891 11,604 11,529 — 11,461 11,527 11,431 11,302 11,497 — 11,373 11,570 11,778 11,621 11,705 — 11,593 11,681 11,246 11,658 11,949 11,629 — 11,458 11,458	0,5013 0,4393 0,4379	1,349 1,349 1,349 1,352 1,354 — 1,853 1,348 1,345 1,356 1,351 — 1,352 1,347 1,347 1,346 1,346 1,346 1,346 1,346 1,346 1,348 1,348 1,348 1,348 1,348	27,51 26,06 25,89 27,17 25,78 25,41 — 25,62 25,95 26,37 25,17 25,62 — 25,54 26,29 26,21 28,05 26,41 27,00 — 26,28 26,34	
 11,348	0,2117	1,360	25,04	360,5 13,35	30,6	3,067	8,525	11,592		1,350	26,46	

Kuh Nr. 14. August 1889.

	II											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	by Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	od Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Tockensub-
August												
1.	5,9	30,4	3,190	8,559	11 689	0,1847	1,34	27,29	7,1	30,5	2,780	8,444
2.	5,6	30,5	3,760	8,640		0,2106	1,30	30,33	7,0	30,2	2,940	8,401
3.	5,2	31,0	3,330	8,680		0,1732	1,33	27,73	6,9	30,8	3,100	8,582
4.			_	_	_	_	_	_			_	_
5.	6,0	30,1	3,120	8,410	11,530	0,1872	1,34	27,56	5,5	30,7	2,510	8,440
6.	5,7	30,0	3,480	8,459	11,939	0,1984	1,32	29,15	6,6	29,7	3,600	8,406
7.	5,4	30,2	3,180	8,449	11,629	0,1717	, 1,34	27,34	5,9	30,4	2,480	8,357
8.	5,8	30,3	3,880	8,613	12,493	0,2250	1,31	31,06	6,4	30,9	2,810	8,551
9.	5,3	30,9	2,950	8,579	11,529	0,1564	1,35	25,59	7,4	30,6	3,000	8,512
10.	5,6	30,4	3,450	8,551	12,001	0,1932	1,33	28,75	7,7	31,3	2,760	8,640
11.	_	- 1	-	-	_	-	_	-	-	-	_	-
12.	6,3	31,2	3,060	8,676		0,1928	1,35	26,07	7,9	30,8	3,080	8,578
13.	5,9	31,1	3,710	8,782		0,2189	1,32	29,70	7,9	30,6	3,000	8,582
14.	6,6	29,9	3,700	8,476		0,2442	1,31	30,39	7,2	30,6	3,380	8,588
15.	5,9	30,9	3,600	8,709		0,2124	1,32	29,25	7,6	30,7	2,770	8,492
16.	6,7	29,6	3,990	8,457	12,447		1,30	32,06	7,2	30,5	2,980	8,484
17.	6,6	29,9	3,690	8,474	12,164	0,2435	1,31	30,34	7,7	31,1	2,860	8,612
18. 19.	-	20.5	2 210	0.590	11.740	0.1000	1.94	07.24	7,2	31,2	3,470	8,858
20.	6,0 6,0	30,5 30,9	3,210 3,790	8,530		0,1926 0,2274	1,34	27,34 30,23	7,4	30,5	3,010	8,490
21.	6,4	30,1	3,140	8,7 4 7 8,414		0,2214	1,31 1,34	27,18	7,3	31,4	2,880	8,688
22.	6,1	31,0	3,870	8,788	12,658	1	1,31	30,57	7,4	30,5	3,160	8,520
23.	6,1	30,5	3,190	8,526		0,1946	1,34	27,23	7,5	30,8	3,200	8,602
24.	5,6	30,8	3,940	8,750		0,2206	1,31	31,05	7,3	30,7	2,710	8,480
25.		_	_		_	_	_	_				_
26.	5,6	30,7	3,390	8,616	12,006	0,1898	1,33	28,24	6,9	30,1	3,690	8,778
27.	5,6	30,5	3,560	8,600		0,1994	1,32	29,28	7,2	31,0	2,740	8,562
28.	5,8	29,9	4,240	8,584	12,824	1	1,29	33,04	6,9	30,5	2,840	8,456
29.	5,3	30,4	3,970	8,655	12,625	0,2104	1,30	31,45	6,7	30,7	3,280	8,594
30.	5,5	30,9	3,160	8,621	11,781	0,1738	1,34	25,82	6,3	31,3	2,360	8,560
31.	5,9	30,0	3,420	8,447	11,867	0,2018	1,32	28,82	6,7	30,6	3,300	8,572
Summe	158,4	822,6	94,970	_	_	_	_	_	190,8	828,7	80,690	-
Mittel	5,87	30,5	3,517	8,591	12,108	0,2064	1,320	29,04	7,07	30,7	2,989	8,536

Kuh Nr. 14. August 1889.

			1									
milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- et substanz	% Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz	្នាំ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ප Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,224 11,341 11,682	0,1974 0,2058 0,2139	1,36 1,35 1,34	24,77 25,92 26,54	13,0 12,6 12,1	30,5 30,3 30,9	2,939 3,305 3,199	8,476 8,498 8,629	11,828 —	0,4164 0,3871 —	1,34	25,75 28,00 27,04	
10,950	0,1381 0,2376	1,37 1,32	22,92 29,98	11,5 12,3	30,4	2,829 3,545	8,427 8,421	11,966	0,3253 0,4360		25,13 29,63	
10,837 11,361 11,512	0,1483 0,1798 0,2220	1,37 1,36 1,35	22,89 24,73 26,06	11,3 12,2 12,7	30,3 30,6 30,7	2,818 3,318 2,980	8,401 8,576 8,534	11,894	0,3180 0,4048 0,3784	1,36 1,33 1,35	25,12 27,89 25,88	
11,400	0,2125	1,36	24,21	13,3	30,9	3,051	8,599		0,4057			
11,558 11,512	0,2433 0,2370		26,42 26,86	14,2 13,8	31,0 30,8	3,071 3,303	8,628 8,623		0,4301 0,4559	1,35 1,33	26,25 27,70	
11,968	0,2434	1,33	28,24	13,8	30,3	3,533	8,544		0,4876		29,25	
11,262	0,2105	1,36	24,59	13,5	30,8	3,132	8,588		0,4229	1	26,72	
11,454			26,00	13,9	30,1	3,467	8,479		0,4819		29,02	
11,472	0,2202	1,36	24,93	14,3	30,5	3,243	8,537	11,780	0,4637	1,34	27,53	
12,228	0,2498	1,33	28,38	13,2	30,9	3,352	8,659	12.011	0,4424	1,33	27,91	
11,500		1	26,18	13,4	30,7	3,359			0,4500		28,07	
11,568			24,89	13,7	30,8	3,001		11,563	0,4112		25,95	
11,680			27,06	13,5	30,7	3,481			0,4699		28,73	
11,802			27,11	13,6	30,7		8,577		0,4346		27,15	
11,190	0,1978	1,36	24,22	12,9	30,7	3,243	8,587	11,830	0,4184	1,34	27,41	
12,468	0,2546	1,31	29,59	12,5	30,4	3,556	8,572	12 128	0,4444	1,32	29,33	
11,382			24,24	12,8	30,8	3,099			0,3967		26,53	
11,296	0,1960		25,14	12,7	30,2	3,480			0,4419		29,83	
11,874	0,2198	1,33	27,62	12,0	30,6	3,585			0,4302	1 '	29,35	
10,920	0,1487		21,71	11,8	31,1	2,733		1	0,3225		24,14	
11,872	0,2211	1,33	27,80	12,6	30,3	3,356	8,508	11,864	0,4229	1,33	28,29	An all Annual
-	_		-	349,2	-	_	-	_	_		_	
11,525	0,2113	1,350	25,92	12,94	30,6	3,229	8,558	11,787	0,4177	1,340	27,39	

Kuh Nr. 14. September 1889.

	1				-							
				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	87 Milchmenge	ep Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-
September				-								
1. 2.	5,5	29,9	3,470	8,430	11 900	0,1908	1,32	29,16	5,5	31,4	4 330	8,978
3.	5,4	29,9	4,200			0,2268	1,30	32,88	5,8	29,9		8,416
4.	4,9	29,7	4,160			0,2038	1,29	32,81	5,1	30,9	3,660	
5.	4,6	30,1	4,160		12,778		1,30	32,55	7,0	30,7		8,504
6.	4,9	29,0	4,200			0,2058	1,29	33,45	8,0	29,9		8,422
7.	5,0	30,7	3,950			0,1975	1,31	31,14	7,9	30,9		8,563
8.	_	_	_	_		_	_		_	_	_	_
9.	5,5	30,3	3,850	8,607	12,457	0,2117	1,31	30,90	7,9	30,7	3,100	8,558
10.	5,4	30,4	3,860	8,633	12,493	0,2084	1,31	30,89	7,9	30,9	2,910	8,571
11.	5,5	29,8	3,720	8,456		0,2046	1,31	30,55	7,6	31,3	3,030	8,694
12.	5,4	30,6	3,970	8,706		0,2144	1,31	31,24	7,3	31,3	3,000	8,688
13.	5,2	30,5	1	8,682		0,2064	1,31	31,37	7,5	31,0		8,634
14.	5,4	30,7	3,970	8,732	12,702	0,2144	1,31	31,25	6,5	31,9	3,370	8,696
15.	_		_	_	_	-			_	_	_	_
16.	5,3	31,4		8,902	,	0,2093	1,31	30,73	6,2	31,5		8,738
17.	5,4	31,1		8,832		0,2138	1,31	30,95	6,4	31,5		8,814
18.	4,8	31,1		8,950		0,2184	1,29	33,70	6,7	31,6		8,729 8,818
19. 20.	5,1	31,2 31,1		8,824 8,878	1	0,1938 0,2137	1,32 1,30	30,10 32,05	6,5 5,8	31,5 31,9		8,914
21.	5,1 5,4	31,4		8,876		0,2137	1,32	30,09	5,8	32,0		8,940
22.										- 02,0 -		
23.	5,4	30,8	3,940	8,750	12,690	0,2128	1.31	31,04	5,5	31,6	3,000	8,763
24.	5,0	30,5		8,716		0,2070	1,30	32,20	5,3	31,3		8,844
25.	4,3	30,8		8,794		0,1789	1,30	32,11	4,8	32,0		8,826
26.	5,0	29,7		8,658		0,2430		35,94	5,1	31,5		8,838
27.	4,2	30,8		8,844		0,1852	1,29	33,27	5,2	31,6		8,911
28.	3,5	31,9		8,922		0,1022	1,34	24,66	5,1	32,0	3,620	8,988
29.	_	-	-	_	_	-		_	-	-	-	-
30.	4,2	30,9	3,430	8,675	12,105	0,1441	1,33	28,33	4,7	32,0	4,200	8,104
Summa	125,4	764,3	99,610	_	_	_	_	-	157,1	782,8	83,050	-
Mittel	5,02	30,6	3,984	8,709	12,693	0,2000	1,31	31,36	6,28	31,3	3,322	8,752

Kuh Nr. 14. September 1889.

				1								
milch							Tage	esmilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trockensubstanz	8 Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- स् substanz	Be- merkungen
	_		_	_		_		/		_	_	
13,308	0,2381	1,29	32,54	11,0	30,6	3,900	8,692	12,592	0,4289	1,31	30,98	Gewitter u.
11,816	0,1882	1,33	28,77	11,2	29,9		8,477		0,4150	1,31	30,42	Regenind. Nacht zum
12,381	0,1867	1,32	29,56	10,0	30,3		8,618	12,523		1,31	31,18	3. Septbr. Lindengar- ten! Kein
11,334	0,1981	1,35	24,97	11,6	30,5	3,358	8,560	11,918	0,3895	1,32	28,16	Kraftfutter.
11,852	0,2844	1,32	28,93	12,9	29,5	3,880	8,411	12,291	0,4902	1,30	32,49	
11,433	0,2267	1,35	25,09	12,9	30,8	3,211	8,604	11,815	0,4242	1,33	27,17	
-	- 1	_	-	-	- 1	_	_	- 1	-		-	
11,658	0,2449	1,34	26,59	13,4	30,5		8,570		0,4566	1,33	28,44	
11,481	0,2299	1,35	25,35	13,3	30,7		8,597		0,4383	1,33	27,71	
11,724	0,2303	1,35	25,85	13,1	30,6		8,586		0,4416	1,33	28,09	
11,688	0,2190	1,35	25,67	12,7	31,0		8,697	12,110		1,33	28,12	
11,734	0,2325	1,34	26,42	12,7	30,8		8,653 8,821		0,4389 0,4336	1,33	28,54	Sehr kalt!
12,066	0,2192	1,34	27,93	11,9	31,3	5,004	0,021	12,460	0,4556	1,32	29,35	Erntefest!
11,738	0,1860	1,35	25,56	11,5	31,5	3 438	8,826	12 264	0,3953	1,33	28,02	
12,194	0,2163	1,33	27,71	11,8	31,3	1	8,817		0,4301	1,32	29,24	
11,559	0,1896	1,36	24,48	11,5	31,4		8,822		0,4080	1,33	28,67	
12,218	0,2210	1,33	27,82	11,6	31,4	3,576			0,4148	1,33	28,88	
12,294	0,1960	1,34	27,49	10,9	31,5	3,759			0,4097	1,32	29,40	
12,320	0,1960	1,33	27,43	11,2	31,7	3,592	8,904	12,496	0,4023	1,33	28,75	
_	_	_	-	-	-	-	- 1	-	-	_	_	
11,763			25,50	10,9	31,2	3,466			0,3778		28,35	
	0,2003		29,94	10,3	30,9			12,734			31,05	
11,636	0,1349	1,36	24,15	9,1	31,4	'	8,802		0,4138		28,13	Butter- klümpchen
12,338	0,1785	1,33	28,36	10,1	30,6	4,173		12,920		1,30	32,29	in d. Abend- milch.
12,651	0,1945	1,32	29,56	9,4	31,2		8,893	2 2	0,3897	1,31	31,79	٠
12,608	0,1846	1,33	28,71	8,6	32,0	5,555	8,930	12,265	0,2868	1,34	27,18	
13,304	0,1974	1,30	31,57	8,9	31,5	3,837	8,905	12,742	0,3415	1,32	30,09	
				000 7								
	_	_	1	282,5	-		_		_	-	_	
12,074	0,2085	1,33	27,51	11,30	31,0	3,618	8,738	12,356	0,4085	1,32	29,27	
L. J.	(Fleiscl	hmann.)									18	

Kuh Nr. 14. Oktober 1889.

				TANK								A.3
				Morge:	nmilch	4)						Abend
Datum	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ප Fettgehalt der Trocken- substanz	ka Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz
Oktober												
1.	3,5	31,7	4,29	9,044	12 22/	0,1501	1,30	32,17	4,2	30,8	3,53	8,668
2.	3,8	30,2	3,79	8,571		0,1440	1,31	30,65	4,6	30,6	3,47	8,606
3.	4,5	30,2	3,47	8,507	11,977		1,32	28,97	5,1	30,7	3,03	8,544
4.	4,7	30,5	3,38	8,564		0,1589	1,33	28,29	5,4	30,9	3,00	8,589
5.	5,0	30,3	2,97	8,431		0,1485	1,35	26,04	5,2	31,7	2,94	8,774
6.	_			_		_	· <u> </u>		<u> </u>			
7.				_	_	_	_]	_		_	_
8.	2,9	31,8	1,50	8,513	10,013	0,0635	1,44	14,98	6,0	30,7	3,78	8,694
9.	4,4	29,8	3,97	8,506	12,476	0,1747	1,30	31,81	4,6	30,5	3,65	8,618
10.	4,5	30,1	3,10	8,406		0,1395	1,34	26,94	5,1	30,9	_	_
11.	4,7	30,4	3,11	8,483	11,593	0,1462	1,34	26,83	5,0	31,1	3,39	8,718
12.	5,3	30,1	3,07	8,400	11,470	0,1627	1,34	26,76	5,5	31,3	2,93	8,674
13.	_	-	-	_	_	-	_	-		_	_	_
14.	4,2	30,5	2,92	8,472		0,1226	1,35	25,62	5,5	30,5	3,29	8,546
15.	5,2	30,0	3,24	8,411	11,651	,	1,33	27,81	5,3	30,9	3,32	8,653
16.	4,9	30,8	3,00	8,562		0,1470	1,35	25,95	5,3	31,8	3,40	8,893
17.	4,8	30,9	2,86	8,561	11,421	0,1373	1,36	25,03	5,7	30,9	3,41	8,671
18.	4,7	30,8	3,66	8,694	12,354		1,32	29,62	5,4	31,3	3,36	8,760
19.	4,5	31,4	3,38	8,788	12,168	0,1521	1,33	27,77	5,0	32,0	3,48	8,960
20.		90.7	-		-		_	-	10	-	- 000	0.000
21. 22.	4,6	30,7	3,51	8,640		0,1615 0,1071	1,32	28,88	4,6	31,4	3,93	8,998 8,700
23.	3,5 4,4	32,0	3,06 3,78	8,876 8,617		0,1663	1,35 1,31	25,63 30,48	5,4 4,7	31,1	3,30	8,902
24.	4,5	31,6	3,30	8,823		0,1665		27,22	5,0	31,7 31,6	3,58 3,67	8,897
25.	4,1	32,1	3,27	8,942		0,1341	1,34	26,78	5,3	31,3	3,07	8,702
26.	4,6	31,0	3,10	8,634		0,1426		26,42	5,2	30,9	4,06	8,801
27.												
28.	4,5	31,1	3,93	8,826	12,756	0,1768	1,32	30,80	4,8	31,8	3,47	8,907
29.	4,2	32,5	3,36	9,060		0,1411	1,34	27,06	5,2	30,4	3,30	8,521
30.	4,4	30,6	3,10	8,532		0,1364		26,65	5,1	29,6	3,57	8,373
31.	4,4	30,1	3,28	8,442		0,1443		27,98	4,7	31,1	3,57	8,754
Summa	114,8	801,6	85,40		_	_	_	_	132,9	807,5	85,50	_
Mittel	4,42	30,8	3,285	8,619	11,904	0,1451	1,34	27,59	5,11	31,1	3,420	8,724

Kuh Nr. 14. Oktober 1889.

milch												
							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- r substanz	g Milchmenge	Grandsches Gewicht	rt.	ਂ Fettfreie Trockensub- stanz	d rp Trockensubstanz	by Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Be- merkungen
11,589 11,714 — — 12,474 12,268 — 12,108 11,604 — 11,836 11,973 12,293 12,081	0,1483 0,1596 0,1545 0,1620 0,1529 0,2268 0,1679 0,1695 0,1611 0,1809 0,1760 0,1602 0,1944 0,1814 0,1740 0,1808 0,1782 0,1683 0,1835 0,1634 0,2111 0,1666 0,1716 0,1821 0,1678	1,33 1,32	28,93 28,72 26,18 25,89 25,07 — 30,30 29,75 — 28,00 25,25 — 27,80 27,74 27,65 28,22 27,73 27,97 — 30,62 27,50 28,69 29,19 26,07 31,56 — 28,03 27,92 29,89 28,72	7,7 8,4 9,6 10,1 10,2 — 8,9 9,0 9,6 9,7 10,5 10,2 10,5 10,1 9,5 — 9,2 8,9 9,1 9,5 9,4 9,8 — 9,3 9,4 9,5 9,1	31,2 30,4 30,5 30,7 31,0 — 31,1 30,2 — 30,8 30,7 — 30,5 30,5 31,3 30,9 31,1 31,7 — 31,0 31,5 31,1 31,6 31,6 30,9 — 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,1 31,6 31,6	3,615 3,236 3,167 2,955 — 3,037 3,806 — 3,254 2,999 — 3,130 3,281 3,208 3,159 3,500 3,433 — 3,720 3,206 3,677 3,495 3,157 3,609 — 3,693 3,327 3,352	8,514 8,544 8,729 8,621 8,740 8,873 - 8,758 8,779 8,777 8,859	12,199 11,771 11,738 11,550 — 11,684 12,380 — 11,867 11,537 — 11,644 11,825 11,937 11,780 12,240 12,306 — 12,478 11,985 12,452 12,354 11,951 12,320 — 12,570 12,104 11,808	0,3423	1,32 1,34 1,34 1,35 —	30,48 29,62 27,48 26,98 25,58 — — 25,99 30,74 — 27,41 25,97 — 26,87 27,74 26,86 26,81 28,59 27,89 — 29,82 26,76 29,53 28,28 26,41 29,29 — 29,36 27,49 28,39	
12,144	_			247,7 9,53	31,0	_	8,685		- 0,3198	_ 1,33	27,87	

Kuh Nr. 14. November 1889.

	lla .											
				Morge	nmilch							Abend
Datum	sy Milchmenge	eperal Spezifisches Gewicht	pCt.	G Fettfreie Trockensub-	្នាំ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	bCt.	Tettfreie Trockensub- stanz
November												
1.	3,3	32,4	3,40	9,045	12.445	0,1122	1,34	27,32	4,7	31,0	3,45	8,704
2.	4,4	30,6	2,92	8,496		0,1285	1,35	25,57	5,3	31,1	4,11	8,862
3.		_		_	_	_			_			_
4.	4,3	32,1	2,72	8,832	11,552	0,1170	1,37	23,54	5,3	31,2	3,18	8,700
5.	5,1	30,4	3,38	8,537	11,917	0,1724	1,33	28,35	5,0	30,9	3,58	8,705
6.	4,3	32,0	3,62	8,988		0,1557	1,33	28,71	4,8	31,1	3,20	8,680
7.	4,9	30,6	2,98	8,508		0,1460	1,35	25,94	4,8	31,1	3,69	8,778
8.	3,9	31,6	3,41	8,845		0,1330		27,82	4,3	32,0	3,60	8,984
9.	3,8	31,7	3,78	8,942	12,722	0,1436	1,32	29,70	4,3	31,9	3,90	9,018
10.	_		_	_			_	_		_	-	_
11.	3,7	31,7	3,92	8,970		0,1450	_ ′	30,40	4,5	30,9	3,59	8,707
12. 13.	4,6	30,6	3,20 2,89	8,552		0,1472 0,1272	· ·	27,23	4,9	30,6	3,67	8,6 4 6 8,6 5 8
14.	4,4	30,9 32,1	3,60	8,567 9,008		0,1212	1,35 1,33	25,22 28,55	5,2 4,8	30,8	3,48 3,20	8,752
15.	3,8	30,1	3,67	8,520		0,1762	1,32	30,10	4,7	31,7	3,73	8,932
16.	3,4	32,8	3,18	9,099		0,1081	1,35	25,89	4,9	31,5	3,58	8,854
17.				_						_	-	_
18.	4,3	30,8	3,66	8,694	12,354	0,1574	1,32	29,61	5,0	30,9	3,18	8,625
19.	4,0	30,5	3,40	8,568		0,1360		28,40	4,5	31,1	3,25	8,690
20.	4,0	30,9	3,70	8,729	12,429	0,1480		29,77	4,2	30,8	3,84	8,730
21.	3,5	31,2	3,05	8,674	11,724	0,1067	1,31	26,01	4,8	30,3	3,80	8,597
22.	3,5	30,5	3,83	8,654	'	0,1340	/	30,68	4,7	30,7	3,73	8,684
23.	3,6	31,4	2,89	8,690	11,580	0,1040	1,36	24,94	4,9	31,2	3,70	8,804
24.	_	-	_	_	_	-		_	-	-		_
25.	3,2	31,2	4,06	8,876		0,1299	1,31	31,38	4,2	30,5	3,80	8,648
26.	3,3	31,2	3,12	8,683	1	0,1030	1 '	26,44	4,1	31,1	3,74	8,788
27.	3,8	30,6	4,03	8,718		0,1531	1,30	31, 61		31,4	3,30	8,772
28. 29.	4,3	30,7	3,61	8,660 8,669	1	0,1552	/	29,42	4,4	31,7	3,36	8,858
30.	4,5 4,0	30,9 31,8	3,40 3,38	8,889		0,1530 0,1352	1,33 1,34	28,17 27,54	4 ,6 4 ,5	31,5 32,2	3,70 3,21	8,878 8,954
	1,0	01,0	0,00	0,009	12,200	0,1002	1,04	21,04	3,0	02,2	0,21	
Summa	104,9	811,3	88,80	_	_	_	_		121,5	810,6	92,57	-
Mittel	4,03	31,2	3,415	8,747	12,162	0,1376	1,33	28,08	4,67	31,2	3,560	8,776

Kuh Nr. 14. November 1889.

milch			1				Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehatt der Trocken-	Be- merkungen
12,154 12,972 — 11,880 12,285	0,1621 0,2178 — 0,1685 0,1790	1,33 1,30 — 1,34 1,32	28,38 31,69 — 26,76 29,14	8,0 9,7 — 9,6 10,1	31,6 30,9 — 31,6 30,6	3,429 3,570 — 2,974 3,479	8,840 8,703 — 8,758 8,608	12,273 —	0,2743 0,3463 — 0,2855 0,3514	1,33 1,32 — 1,35 1,33	27,92 29,08 — 25,35 28,77	
11,880 12,468 12,584 12,918 — 12,297	0,1536 0,1771 0,1548 0,1677 — 0,1716	1,34 1,32 1,33 1,32 — 1,32	26,93 29,59 28,60 30,19 — 29,20	9,1 9,7 8,2 8,1 — 8,2	31,5 30,8 31,8 31,8 — 31,3	3,398 3,331 3,510 3,844 — 3,739	8,818 8,628 8,915 8,982 — 8,836	11,950 12,425 12,826 —	0,3093 0,3231 0,2878 0,3113 — 0,3166	1,33 1,33 1,33 1,32 — 1,32	27,81 27,86 28,25 29,96 — 29,73	
12,316 12,138 11,952 12,662 12,434	0,1798 0,1810 0,1536 0,1753 0,1754	1,32 1,33 1,34 1,32 1,33	29,80 28,66 26,77 29,44 28,79	9,5 9,6 8,8 9,5 8,3	30,6 30,7 31,7 30,9 32,0	3,443 3,210 3,382 3,700 3,416	8,601 8,604	12,044 11,814 12,244 12,429	0,3270 0,3082 0,2976 0,3515 0,2835	1,33 1,34 1,33 1,32 1,34	28,50 27,16 27,62 29,77 27,62	
11,805 11,940 12,570 12,397 12,414	0,1590 0,1462 0,1613 0,1824 0,1753	1,34 1,34 1,31 1,31 1,32	26,93 27,21 30,54 30,65 30,05	9,3 8,5 8,2 8,2 8,3	30,9 30,8 30,8 30,7 30,6	3,402 3,321 3,772 3,484 3,773	8,669 8,626 8,716 8,635 8,667	11,947 12,488 12,119 12,440	 0,3164 0,2822 0,3092 0,2891 0,3093	1,33 1,33 1,31 1,31 1,32	28,18 27,80 30,20 28,75 30,32	W.
12,504 — 12,448 12,528 12,072 12,218	0,1813 0,1813 0,1596 0,1533 0,1353	1,32 1,34	29,58 — 30,52 29,86 27,33 27,49	8,5 7,4 7,4 7,9 8,7	31,3 — 30,8 31,1 31,0 31,2	3,357 — 3,912 3,464 3,651 3,484	8,809 8,744 8,733 8,744 8,761	12,656 12,197 12,395	0,2853 0,3112 0,2626 0,3064 0,2905	1,33 - 1,31 1,33 1,32 1,33	27,60 — 30,90 28,40 29,16 28,44	
12,578 12,164 ————————————————————————————————————	0,1478 0,1444 — 0,1663	1,34	29,42 26,38 — 28,86	9,1 8,5 226,4 8,70	31,2 32,0 — 31,2	3,552 3,290 — 3,493	8,794 8,922 — 8,763		0,3008 0,2796 — 0,3039	1,32 1,34 — 1,33	28,83 26,94 — 28,49	

Kuh Nr. 14. Dezember 1889.

	II															
				Morge	enmilel	1						Abene	dmilch			
Datum	ka Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trocken- substanz	zustanskensupstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	ka Milchmenge	g Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Ettgehalt der Trocken-
Dezember																
1.	_		_	1_)	_		_	_	_	_	_	_	. —	_		
2.	4,0	31,9	3,08	8,854	11,934	0,1232	1,35	25,80	4,4	31,0	4,20	8,854	13,054	0,1848	1,30	32.
3.	3,4	31,9	3,29	8,896	12,186	0,1119	1,34	27,00	3,7	32,0	2,90	8,844		0,1073		
4.	4,2	30,9	3,76	8,741	12,501	0,1579	1	29,59	4,0	31,2	4,04	8,872	1 1	0,1616		31,
5.	3,9	31,3	3,71		12,540		1 1	29,58	4,4	31,8	3,63	8,939	1	0,1597		
6.	3,3	32,7	3,69	9,177	· ·	0,1229		29,27	4,3	31,5	3,38	8,814	_ ′	0,1453		
7. 8.	4,0	31,3	3,54	8,796	12,336	0,1416	1,33	28,69	4,4	31,9	3,96	9,030	12,990	0,1756	1,31	30,
9.	2,4	33,6	3,29	8 339	19 699	0,0790	1 3/	26.06	4,0	31,0	4,21	8 856	13,066	0 1684	1,30	32.
10.	2,8	31,5	3,56		12,410			28,68	4,1	30,9	4,48	1 '	13,365	· /	1,29	
11.	3,1	31,8	4,24	9,061	13,301			31,87	3,9	31,8	3,76	8,965		0,1466	1	
12.	3,1	31,8	3,90	8,993		0,1209		30,25	4,0	31,1	3,65	8,770		,		
13.	3,6	31,1	3,57	8,754	12,324	0,1285	1,32	28,97	4,0	30,4	3,86	8,633	12,493	0,1544	1,31	30,
14.	3,4	31,2	2,84	8,632	11,472	0,0966	1,36	24,75	4,2	31,5	3,68	8,874	12,554	0,1546	1,32	29.
15.	-	-	_	-	_	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	
16.	3,7	31,0	3,76		12,526			30,01	3,9	31,2	3,97		12,828		· ·	
17.	3,2	31,6	3,58	8,879		0,1146			3,8	31,5	3,79		12,686			
18. 19.	3,3 2,9	32,0 32,0	3,59 3,25			0,1185 0,1042		28,55	3,6	31,3	3,60 4,14	8,808	12,408	0,1190		
20.	3,4	31,0	3,81	1		0,1042			4,2 3,7	31,2 31,3	3,89	1 1	12,756			
21.	3,1	31,9	2,71	8,780		0,0840	,	,	4,3	31,5	4,05	8,948		0,1741	1,31	
22.	_	_	_	_	_	_				_	_					
23.	3,0	31,6	3,48	8,859	12,339	0,1044	1,33	28,20	4,0	31,1	4,02	8,844	12,864	0,1608	1,31	31,
24.	_ 8		_	-		_			_	_	_		_	_	-	P
25.	-	-	_	-	_	- 1	-		-	_		-	-	-	-	- 1
26.	_	-	_	-	- 1	- 1	-	- 1	-	_	_	-	- 1	- 1	-	3
27.	3,4	31,9	3,64			0,1238		,	3,8	31,9	3,91	· 1	12,930			30.1
28. 29.	3,5	33,4	3,25	9,263	12,513	0,0817	1,35	25,98	3,9	31,8	4,20	9,053	13,253	0,1638	1,30	31.7
30.	_	- 1	_ \	1 — 1	- !		_		5.4	20.6	2.47	9 106	- 12,576	0 1874	1 3/	97
31.	}	V	Vird n	ur Abe	ends ge	molken	•	{	5,4	32,6 32,2	3,47 4,15		13,292			
Summa	69,7	667,4	73,54		-	-	_	-	94,2	723,7	88,94	_	_	_		1
Mittel	3,32	31,8	3,502	8,913	12,415	0,1163	1,33	28,20	4,10	31,5	3,880	8,914	12,794	0,1591	1,31	30 }

Kuh Nr. 14. Dezember 1889. Kuh Nr. 14. Januar 1890.

			Tage	smilch								Abend	lmilch			
Sy Milchmenge	Spezifisches Gewicht	Pett.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- ஓ substanz	Datum	gy Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ; substanz
								Januar								
-	-	-	_	_	_	_	_	1.	-	_	-	-	_	-	-	_
8,4	31,4				0,3080			2.	4,6	31,3	4,72		13,752			
7,1	32,0		1		0,2192			3.	4,3	31,2	4,21		13,116			32,10
8,2 8,3	31,0 31,6	3,897 3,668	1		0,3195 0,2044		30,69	4. 5.	4,4	31,5	4,30	8,998	13,298	0,1892	1,29	32,34
7,6	32,0	3,515			0,2044			6.	3,9	31,8	4,19	9.051	13,241	0.1634	1.29	31,65
8,4	31,6	3,760			0,3172			7.	4,1	30,9	4,70	1	13,629	1 '		34,48
-	-	_	-	-	<u> </u>	_	_	8.	3,6	31,8	4,44	9,101	13,541	0,1598	1,29	32,78
6,4	32 ,0	3,865			0,2474	'		9.	4,2	31,3	4,43	8,924	13,404			32,04
6,9	31,1	4,107			0,2834			10.	3,7	31,5	4,24	8,986		0,1569		32,05
7,0 7,1	31,8 31,4				0,2780			11.	3,9	32,2	4,18	9,148	13,328	0,1630	1,31	31,36
7,6	30,7				0,2829		30,00	12. 13.	3,1	31,1	4,93	9.026	13,956	0 1528	1,28	35,32
7,6	31,4				0,2512	,		14.	2,3	31,7	5,20	9,226		0,1196		36,05
_				<u> </u>	_	_		15.	2,6	31,3	5,01	9,990		0,1308		
7,6	31,1	3,868	8,814	12,682	0,2939	1,31	30,48	16.	2,5	31,6	5,05	9,173	14,223	0,1262	1,27	35,50
7,0	31,5	1	8,877		0,2586	1 '		17.	2,4	32,5	5,24	· ·	14,676			
6,9	31,6	0. 1	8,882	1 '	1 '			18.	2,3	33,4	5,15	9,643	14,793	0,1184	1,28	34,82
7,1 7,1	31,5	111	8,893 8,834		0,2781			19.	-	-	·	Ni obt	— gemolk	-	_	-
7,4	31,7		8,884		0,2581		1	20. 21.	2,6	31,2			14,268		4 1.27	36.23
	-	_	-				_	22.	2,0	7 01,2			gemolk		-, -,	1 0 0,=-
7,0	31,4	3,789	8,870	12,659	0,2652	1,32	29,92	23.	1,3	32,9			18,859		3 1,20	45,39
-	-	-	_		-	-	_	24.					gemolk			
ΝĦ	-	-	-	-	-	-	-	25.	1,6	32,1	6,03	9,494	15,524	0,096	5 1,25	38,83
7,2	31,9	3,782	8,994	— 12.776	0,2724	1,32	29,58	Summa	57,4	571,3	89,75	_	_		_	_
6,4		3,829			0,2455			Mittel		31,7		9.188	14,169	0.159	1,28	35,18
-			-	_	-	-	h -	1111001	-,1.	1, -	-,505	,=,=	1,31	1	',	,
1	-	-	-	-	-	-	-									
E	1-	_	1 -		-	_	1	_								
154,8	3 _	_	_	_		_	_									
7,35		3,713	8.90	6 12.61	9 0,272	9 1.39	29.41									
,,,,,	7 .,0	0,120	,,,,,	,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,5										

Kuh Nr. 15. April 1889.

	II.											
				Morge	nmilch	l						Abend
Datum	kg Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- ਤ੍ਰ stanz	zuersanstenzanz ct.	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	ka Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- er stanz
April												
1.	_	_			_	_	_	_	_		_	_
2.	_	-	_	_	_	_	_		-	_	-	_
3.	_	_	_			_	_	-	-	_	_	_
4. 5.	-		_			_		_			_	_
6.												
7.	_		_	_	_					_	_	
8.	7,2	33,6	2,850	9,234	12,084	0,2052	1,37	23,59	9,1		_	_
9.	7,4	32,5	3,380	9,064	12,444		1,34	27,17	8,4		_	_
10.	7,6	32,2	2,950	8,902	11,852	0,2242	1,36	24,90	8,8	31,6	2,775	9,718
11.	7,2	31,6	3,375	8,838	12,213	0,2430	1,33	27,64	8,0	-	-	-
12.	6,7	_		_	-	-		-	8,2	32,6	3,050	9,022
13.	6,3	33,0	3,100	9,133	12,233	0,1953	1,35	25,35	7,3	32,1	3,400	8,968
14.	-	20.0	9.950	9.000	10 220	0.0010	1.04	07.17	_	917	9.075	- 0.001
15. 16.	6,9 7,2	32,2 32,7	3,350 3,125	8,982 9,064	12,332	0,2312 0,2250	1,34 1,35	27,17 25,63	8,2 8,9	31,7 31,8	3,075	8,801
17.	7,8	32,6	3,000	9,012	12,103		1,36	24,98	8,7	32,4	3,075	8,980
18.	7,3	33,3	3,116	9,212		0,2275	1,36	25,27	7,6	31,8	2,975	8,808
19.	_	_	_	_		_						
20.	6,7	33,0	3,475	9,208	12,683	0,2328	1,34	27,40	8,4	31,2	3,050	8,674
21.	6,9	31,6	3,060	8,775	11,835	0,2111	1,35	25,84	8,3	31,5	3,950	8,728
22.	_		_	_		-	_	-		-	-	_
23.	6,8	32,7	3,460	9,131		0,2353	1,34	27,48	7,9	30,8	2,750	8,512
24.	7,4	31,5	2,925	8,723	11,648		1,36	25,11	8,8	31,0	2,775	8,569
25. 26.	7,1	31,5	3,150	8,768	11,918	0,2237	1,34	26,43	4,2	30,5	3,000	8,488
20. 27.	6,8 7,0	31,3 31,2	3,275	8,719	— 11,994	0 2202	1,35	27,31	8,5 8,0	31,0 31,4	2,890 2,625	8,592 8,637
28.		- 01,2								-		_
29.	6,9	32,7	3,075	9,054	12,129	0,2122	1,35	25,35	7,7	30,6	3,150	8,542
30.	6,9	30,8	2,725	8,507	11,232		1,36	24,27	8,6	30,8	2,775	8,517
Summa	134,1	40,0	53,391	_	_	_	_	_	149,4	22,8	44,315	_
Mittel	7,06	32,2	3,082	8,928	12,010	0,2176	1,35	25,66	8,30	31,4	2,954	8,703

Kuh Nr. 15. April 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- stanz	k Milchmenge	Grade Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	zuerschenschanz tt.	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- stanz	Be- merkungen
	-	_	-	_	-	_	_	-	—	_	-	
		_					_			_		
_	_	_			_		_	_	_	_	_	
_	-	_	_	-	_	- 1	-	_		_	_	
	-	_		- 1	-	-	-	_	_	-	_	
		_	_	16,3				_		_	_	
				15,8				_				
11,493	0,2442	1,36	24,15	16,4	31,9	2,856	8,809	11,665	0,4684	1,36	24,52	
		-	_	15,2	_	-	-	-	-	_	-	
12,072 12,368	0,2501	1,35	25,27	14,9	32,5	3,261	9,040	10.201	- 0,4435	- 1,34	26,42	
-		1,34	27,49	13,6	52,5	5,261	9,040	12,501		1,54	20,42	
11,876	0,2522	1,35	25,88	15,1	31,9	3,201	8,878	12,079	0,4834	1,35	26,52	
_	_	-	- 1	16,1	-		-	_	_	_	-	
12,055	0,2675	1,35	25,50	16,5	32,5	3,040		12,036		1,35	25,22	
11,783	0,2261	1,35	25,25	14,9	32,5	3,044	8,997	12,041	0,4536	1,35	25,26	
11,724	0,2526	1,35	26,02	15,1	32,0	3,214	8,907	12,121	0,4854	1,35	26,71	
11,678	0,2449	1,35	25,26	15,2	31,5	3,000	8,738	11,738	0,4560	1,35	25,55	
	-	_	_	_	_	_	_	_		_	_	
	0,2173 0,2442		24,32 24,47		31,6 31,2				0,4526 0,4607		25,90 24,79	
11,488	0,1260	1,35	26,11	11,3	31,1	-		-	-			Dreimal
11,482	0,246	1,35	25,17	15,3	31,1	_	_	-		_	_	gemolken.
11,262	0,2100	1,37	23,31	15,0	31,3	2,929	8,674	11,603	0,4393	1,36	25,31	
— 11,692	0,2426	 1,34	26,95	14,6	31,6	- 3,115	- 8,786	— 11,901	0.4548	1,34	26,15	
11,292		1,36	24,58	15,5	30,8	2,753				1,34	24,42	
11.000	-	_	_	276,4		_	_	_	_	_	_	
11,657	0,2452	1,35	25,34	15,36	31,76	3,013	8,803	11,816	0,4628	1,35	25,51	

Kuh Nr. 15. Mai 1889.

								II				_
			1)	Iorgen	milch						A	bend
Datum	s Milchmenge	Basifisches Gewicht	pCt.	e Fettfreie Trockensub-	ت Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene G Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- ஐ substanz	g Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Mai										7		
1.	6,8			_	}	_	_		8,1	30,9	2,800	8.549
2.	7,5	31,0	3,100	8,634	11,734	0,233	1,34	26,43	8,3	30,9	2,800	
3.	7,3	31,9	2,900		11,763	0,212	1,36	24,68	9,0	30,2	2,700	
4.	6,8	31,5	3,200		11,978	0,218	1,34	26,71	8,6	?	5	-
5.	-	-	-	-	-		_	- 1	_	_	_	
6.	7,0	31,8	2,863		11,649	0,200	1,35	24,58	8,3	30,5		8,468
7.	6,7	30,7	3,100		11,658	0,208.	1,34	26,59	8,7	30,9		8,569
8.	5,8	30,6	3,142		11,682	0,182	1,34	26,90	7,9	30,9		8,559
9.	6,6	30,9	2,925		11,490	0,193	1,35	25,46	7,7	30,9		8,559
10.	6,1	31,6	2,800		11,523	0,171	1,36	24,31	8,0	30,9		8,621
11. 12.	6,7	31,1	2,800	8,600	11,400	0,188	1,36	24,56	8,3	31,5	2,866	8,711
13.	7,5	31,4	3,087	8 790	11,816	0,232	1,35	26,12	7,8	30,7	2942	8,526
14.	6,2	31,3	3,150		11,868	0,196	1,34	26,54	8,0	31,3		8,671
15.								20,01				
16.	6,6	31,3	2,933	8,675	11,608	0,194	1,35	25,26	8,0	30,8	2,950	8,552
17.	5,7	31,2	3,280	,	12,000	0,187	1,32	27,33	8,2	31,1	2,755	
18.	6,0	31,2	3,280		12,000	0,197	1,32	27,33	7,2	31,5		8,775
19.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
20.	6,2	31,3	4,120	8,936	13,056	0,255	1,30	31,55		-	-	-
21.	6,5	30,9	4,420		13,293	0,287	1,29	33,26	9,5	31,8	3,450	
22.	7,4	30,9	4,400	,	13,269	0,326	1,29	33,16	10,0	31,3	3,355	
23.	6,9	30,6	3,950		12,652	0,273	1,31	31,22	9,9	31,7		8,805
24.	8,2	30,3	4,540		13,285	0,372	1,28	34,16	10,8	31,2		8,727
25. 26.	9,3	31,0	3,750	8,764	12,514	0,274	1,32	29,98	7,0	31,6	3,380	8,839
26. 27.	-	21.6	3,380	0 020	12,219	0,305	1 22	27,66	99	31,7	9.455	8,677
28.	9,0	31,6 31,5	3,800		12,698	0,338	1,33 1,32	29,92	9,9	31,9		8,813
29.	?	31,67	1	1	12,357		1,33	28,28	11,6	31,1		8,739
30.	1	-	-			_					_	_
31.	8,0	33,1	1,742	8,886	10,628		1,43	16,39	10,3	31,2	2,980	8,660
Summa	167,7	750,4	80,157		_	_	_	-	211,0	716,5	68,974	_
Mittel	6,99	31,3	3,340	8,756	12,096	0,2335	1,33	27,60	8,79	31,15	2,999	8,652

Kuh Nr. 15. Mai 1889.

				1								
milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehaltder Trocken-	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehaltder Trocken-	Be- merkungen
11,349	_	1,36	24,67	14,9	_		_		_			
11,349	0,232	1,36	24,67	15,8	30,9 31,0		8,578 8,572	11,521 11,363		1,35	25,55 24,57	
11,053	0,243	1,36	24,44	16,3 15,4	51,0	2,131	0,012	11,505	0,455	1,36	24,51	
_	_	_ /	_	_	_	_	_	_	_		_	
11,368	0,241	1,35	25,51	15,3	31,1	2,882	8,616	11,498	0,441	1,35	25,06	
11,469	0,252	1,35	25,28	15,4	30,8		8,564	11,551	0,460	1,35	25,85	
11,409	0,225	1,36	24,98	13,7	30,8		8,550	11,521	0,407	1,35	25,77	
11,409	0,219	1,36	24,98	14,3	30,9		8,562	11,443	0,412	1,36	25,16	
11,783	0,253	1,34	26,84	14,1	31,2		8,665	11,672	0,424	1,35	25,77	
11,577	0,238	1,35	24,75	15,0	31,3		8,656	11,496	0,426	1,35	24,66	
11,468	0,230	1,35	25,65	15,3	31,0	2.019	8,618	11,637	0,462	1,35	25,93	<u> </u>
11,587	0,233	1,35	25,16	14,2	31,3			11,713	0,429	1,35	25,80	
_		_	_		_	-	_		_			1
11,502	0,236	1,35	25,65	14,6	31,0	2,942	8,603	11,545	0,430	1,35	25,49	
11,346	0,226	1,36	24,27	13,9	31,1		8,633	11,604	0,413	1,35	25,61	
11,958	0,229	1,34	26,61	13,2	31,4	3,227	8,757	11,984	0,426	1,34	26,94	Weidegang.
_	_	_	-	- 1	_	-	_	-	-		_	
- 1	-	-	-	_	-		_	- 1		-1	_	
12,353	0,328	1,33	27,93	16,0	31,4		8,881	12,724		1,31	30,21	
12,114		1,33	27,71	17,4	31,1		8,801	12,605		1,31	30,19	
11,900 12,042		1,35 1,33	26,01 27,52	16,8 19,0	31,2			12,199 12,572		1,33	28,25 30,56	
12,042	0,556	1,33	27,66	14,3	30,8 31,3		8,803	12,376 12,376	0,511	1,31 1,32	28,86	
					J1,5			12,510		1,04	20,00	
11,132	0,243	1,37	22,06	18,9	31,7	2,900	8,766	11,666	0,548	1,36	24,85	
11,688	0,285	1,36	24,59	18,8	31,7	3,313		12,162	0,623	1,34	27,25	
12,234	0,405	1,33	29,58	- 1		3,495		_	_	_	_	Morgen-
_	-		-			-	_	-	-	-	-	milch teil- weise ver- gossen.
11,640	0,307	1,35	25,56	18,3	32,0	2,437	8,751	11,188	0,446	1,38	21,78	8003611.
-	-	-	-	360,9	_	-	_	_		_	-	
11,651	0,2636	1,35	25,74	15,78	31,2	3,150	8,694	11,844	0,4971	1,34	26,61	

Kuh Nr. 15. Juni 1889.

				Morge	nmilch						1	Abend
Datum	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	ttəl Həli pCt.	Fettfreie Trockensub-	ੋਂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trockenger substanz	& Milchmenge	B pezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2. 3.	7,6 — 7,0	30,2 — 30,4	4,275 — 3,105	8,668 — 8,482	_	0,3249 — 0,2174	1,29 — 1,34	33,037 — 26,815	10,7 — 10,2	32, 4 — 32,3	2,625 — 2,278	8,890 — 8,794
4.	7,6	31,1	3,580	8,756		0,2721	1,32	29,04	10,1	32,7	2,390	8,917
5.	7,2	32,0	2,750	8,814		0,1980	1,36	23,79	9,7	33,1	2,255	8,989
6.	8,0	31,7	3,400	8,866		0,2720	1,33	27,73	10,0	32,6	2,210	8,834
7. 8.	8,0 8,0	30,9 31,0	2,955 3,875	8,829 8,769		0,2364 0,3100	,1,35 1,31	25,08 30,60	10,1 9,7	32,2 33,2	2,695 2,278	8,851 9,019
9.	- 0,0	—		-		-		- 50,00		- 55,2		-
10.	_	_	- 3			_	-	_	_	_	_	_
11.	6,0	31,3	2,905	8,669	11,574	0,1743	1,35	25,108	7,0	31,5	2,580	8,654
12.	5,2	29,9	4,200	8,976	12,776	0,2184	1,29	32,89	6,5	31,7	2,820	8,750
13.	5,1	30,4	3,485	8,558		0,1777	1,32	28,946		31,6	2,375	8,638
14.	5,4	31,0	3,380	8,690		0,1825	1,33	28,003		31,7	2,840	8,754
15.	6,7	31,0	3,195	8,653	11,848	0,2141	1,34	26,985	9,0	32,5	2,900	8,968
16. 17.	7.1	20.7	3,285	8,595	11 000	0,2332	1,33	27,649	8,5	20.8	2,728	8,508
18.	7,1 6,9	30,7 30,3	3,310	8,499	11,809		1,33	28,029		30,8 31,4	3,045	8,721
19.	7,1	30,9	3,220	8,633		0,2286	1,34	27,174		31,0	2,870	8,588
20.	6,6	30,8	2,965	8,555		0,1957	1,35	25,739		32,7	2,205	8,880
21.	7,7	30,6	3,655	8,643	12,298	0,2814	1,32	29,723		31,4	3,255	8,763
22.	6,5	30,5	3,240	8,536	11,776	0,2106	1,34	27,527	7,9	30,7	3,120	8,562
23.	_	-	-	_	-)	_		-	-	_	- 1	_
24.	6,7	31,2	3,340	8,732		0,2238	1,33	27,67	7,9	31,3	2,665	8,621
25.	6,5	31,2	3,300	8,724	,	0,2145	1,34	27,456	8,1	31,3	2,755	8,639
26.	6,3	30,5	3,770	8,642		0,2375	1,31	30,379	7,9	31,2	2,593	8,583 8,700
27. 28.	6,0 5,7	30,7 30,6	3,330 3,645	8,604 8,641		0,1998 0,2078	1,33 1,32	27,912 29,68	8,0 7,3	31,2 31,0	3,180 2,505	8,515
29.	6,2	31,1	3,310	8,702		0,2018	1,33	27,56	8,7	31,3	2,800	8,648
30.		_				_	_	_		_	_	_
Summa	161,2	741,0	81,475	_		_	_	_	207,9	762,8	63,967	_
Mittel	6,72	30,9	3,395	8,668	12,063	0,2281	1,33	28,15	8,66	31,8	2,665	8,746

Kuh Nr. 15. Juni 1889.

milch							Tage	smilch				
ਜੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehaltder Trocken- ਜ਼ substanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	Pett.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,515 — 11,072	0,2809 — 0,2323	1,37	22,81	18,3	31,3	3,310	_	-	0,6058	1,34	27,45	
11,307 11,244	0,2323	1,39 1,38 1,39	20,57 21,15 20,06	17,2 17,7 16,9	31,5 31,9 32,6	2,614 2,901 2,466	8,661 8,818 8,905		0,4497 0,5135 0,4167	1,37 1,36 1,38	23,18 24,76 21,69	
11,044 11,546	0,210 0,2210 0,2722	1,40 1,37	20,00 20,01 23,35	18,0 18,1	32,2 32,1	2, 4 00 2,733 2,809	8,859 8,850	11,592	0,4930 0,5086	1,37 1,36	23,58 24,09	
11,297	0,2210	1,39 —	20,17	17,7	32,1	3,000	8,888	1 '	0,5310 —	1,35	25,23	
— 11,234	- 0,1806	- 1,37	22,97	13,0	31,4	2,728	 8,658	— 11,386	- 0 ,3 549	- 1,36	— 23,96	Aus einem Strich fliesst
11,570	0,1833 0,1900	1,36 1,38	24,37	11,7	30,8	3,433	8,649		0,4017	1,33	28,62	Blut anstatt Milch. do. Aus dem-
11,013 11,594 11,868	0,1300 0,2414 0,2610	1,36 1,36	21,57 24,50 24,45	13,1 13,9 15,7	31,0 31,4 31,8	2,807 3,049 3,007	8,585 8,722 8,814	11,582 11,771 11,821		1,36 1,35 1,35	24,66 25,90 25,44	selben Strich fliesst nicht mehr Blut, sondern
— 11,236	0,2319	1,36	24,29	15,6	30,8	2,981	8,558	_	0,4651	- 1,35	25,83	schlechte Milch, welche weg- gemolken wurde.
11,766 11,458	0,2619 0,2583	1,35 1,35	25,89 25,06	15,5 16,1	30,9 31,0	3,163 3,024	8,622 8,619	11,785 11,643		1,34 1,35	26,84 25,97	warde.
11,085 12,018	0,1698	1,39 1,34	19,90 27,10	14,3 16,5	31,8 31,0	2,556 3,441	8,723 8,702		0,5678	1,37 1,33	22,66 28,34	
11,682 — 11,286	0,2465 — 0,2105	1,34 — 1,36	26,71 — 23,62	14,4	30,6	3,174 — 2,974	8,547	11,721	0,4571 — 0,4343	1,34 — 1,35	27,08	
11,394 11,176	0,2100 0,2232 0,2049	1,36 1,37	24,19 23,21	14,6 14,6 14,2	31,3 31,3 30,0	2,998 3,115	8,683 8,688 8,612	11,686 11,727	0,4377	1,35 1,34	25,51 25,65 26,56	
11,880 11,020	0,2544 0,1829	1,34 1,37	26,76 22,73	14,0 13,0	31,0 30,8	3,244 3,005	8,663 8,563	11,907		1,34 1,35	26,99 25,98	
11,448 —	0,2436	1,36 —	24,47	15,0	31,2	3,014	8,667	11,681 —	0,4521 —	1,35 —	25,80 —	
_	_	-	_	369,1	_	_	_	_	_	_	_	
11,411	0,2308	1,37	23,36	15,38	31,4	2, 984	8,709	11,693	0,4589	1,3 5	25,53	

Kuh Nr. 15. Juli 1889.

								11				
				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- rt substanz	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensubstanz
Juli												
1.	7,1	30,3	3,280	8,493	11,773	0 9399	1,33	27,86	7,5	30,0	3,500	8,463
2.	6,2	29,8	3,890	8,490	12,380	0,2323	1,31	31,42	7,2	30,6	2,820	8,476
3.	5,4	30,6	3,635	8,639	12,274	0,1963	1,32	29,61	7,2	30,0	3,510	8,465
4.	6,0	30,4	3,315	8,524	11,839		1,33	28,00	7,4	30,5	3,210	8,530
5.	5,3	30,8	3,485	8,659	12,144	1 1	1,33	28,70	6,8	30,1	3,320	8,450
6.	5,4	30,7	3,310	8,600	11,910		1,33	27,79	7,1	_	_	_
7.	_		-	_	_	_	_		_		_	
8.	6,0	29,4	3,855	8,382	12,237	0,2313	1,30	31,50	6,5	29,7	3,250	8,336
9.	5,1	29,1	3,730	8,279	12,009	0,1902	1,31	31,06	6,1	30,1	2,870	8,360
10.	5,5	29,5	3,130	8,261	11,391	0,1744	1,34	27,48	6,9	29,4	3,280	8,267
11.	4,6	30,2	3,430	8,499	11,929		1,33	28,75	6,2	29,6	2,920	8,243
12.	5,0	29,4	3,690	8,349	12,039		1,31	30,65	6,3	29,6	3,0 50	8,269
13.	5,0	30,5	3,150	8,518	11,668	0,1575	1,34	27,00	6,7	30,4	2,905	8,442
14.	-	_	-	_	-	_	_				-	<u>, — </u>
15.	6,1	29,4	3,530	8,317		0,2153	1,32	29,80	6,5	29,7	2,980	8,282
16.	5,2	30,0	3,275	8,418		0,1703	1,33	28,01	7,0	29,9	2,995	8,335
17.	5,0	30,4	3,370	8,535	11,905	· ·	1,33	28,30	7,0	30,2	3,005	8,414
18.	5,0	30,8	3,330	8,628		0,1665	1,33	27,85	6,6	30,2	3,070	8,427
19.	4,9	30,8	3,505	8,663		0,1718	1,33	28,81	6,7	30,1	2,930	8,372
20. 21.	5,0	30,2	3,518	8,517	12,035	0,1759	1,32	29,23	6,0	30,5	2,950	8,478
22.	5,3	30,0	3,380	8,439	11 910	0,1791	1,33	28,60	6,4	30,4	3,090	8,479
23.	5,0	30,5	3,250	8,538		0,1625	1,34	27,57	6,45	30,4	3,120	8,562
24.	5,0	30,5	3,290	8,516		0,1645	1,33	27,80	6,8	30,5	2,895	8,467
25.	5,7	30,3	3,365	8,510		0,1918	1,33	28,34	7,0	_		_
26.	5,3	30,4	3,395	8,580		0,1923	1,32	29,53	4,9(?)	30,8	2,860	8,534
27.	5,2	29,7	3,820	8,450		0,1986	1,31	31,99	6,7	30,7	3,000	8,538
28.		_	_			_		_	_		_	_
29.	5,2	30,2	3,460	8,503	11,963	0,1799		28,92	8,4	29,2	3,175	8,195
30.	5,5	30,0	3,265	8,416	11,681	0,1796	1,33	27,85	6,5	29,3	3,380	8,262
31.	5,3	29,9	3,615	8,459	12,074	0,1916	1,32	29,94	6,4	30,0	2,930	8,349
Summa	145,35	813,8	93,468	_	-	_	_	-	181,25	752,2	77,015	_
Mittel	5,38	30,1	3,462	8,478	11,940	0,1863	1,32	28,99	6,71	30,1	3,081	8,402

Kuh Nr. 15. Juli 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	e Fettireie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
11,963 11,296 11,975 11,740 11,770 — 11,586 11,230 11,547 11,163 11,319 11,347	0,2625 0,2030 0,2527 0,2375 0,2258 0,2113 0,1751 0,2263 0,1810 0,1922 0,1946	1,32 1,36 1,32 1,34 1,33 - 1,33 1,35 1,35 1,34 1,35	29,26 24,97 29,31 27,34 28,21 — 28,05 25,56 28,41 26,16 26,95 25,60	14,6 13,4 12,6 13,4 12,1 12,5 — 12,5 11,2 12,4 10,8 11,3 11,7	30,1 30,2 30,3 30,5 30,4 — 29,6 29,6 29,4 29,9 29,5 30,4	3,393 3,315 3,563 3,257 3,392 — 3,541 3,262 3,232 3,137 3,334 3,010	8,465 8,476 8,550 8,539 8,539 — — 8,367 8,311 8,257 8,363 8,302 8,463	11,791 12,113 11,796 11,931 —	 0,4426 0,3653 0,4007 0,3388 0,3767	1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,33 1,34 1,33 1,35	28,61 28,11 29,42 27,61 28,43 — 29,73 28,19 28,13 27,28 28,65 26,24	
-								—				
11,262 11,330 11,419 11,497 11,362 11,428 — 11,569 11,682 11,362 — 11,394 11,538 — 11,370	0,2010 — 0,2667	1,34 1,35 1,35 - 1,34 1,34 1,35 - 1,36 1,35 - 1,35	26,46 26,43 26,81 26,70 25,92 25,81 — 26,71 25,48 — 25,10 26,00 — 27,92	12,6 12,2 12,0 11,6 11,6 11,7 11,45 11,8 12,7 10,25 11,9 —	30,5	3,246 3,115 3,157 3,182 3,174 3,208 — 3,221 3,177 3,063 — 3,243 3,358 — 3,284	8,468 8,497 8,496 8,563 — 8,457 8,547 8,501 — 8,561 8,509	11,474 11,625 11,679 11,670 11,711 — 11,678 11,724 11,564 — 11,804 11,867	0,4090 0,3800 0,3789 0,3691 0,3529 0,3769 0,3638 0,3614 0,3324 0,3996 0,4466	1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	28,09 27,15 27,16 27,25 27,20 27,39 — 27,58 27,10 26,49 — 27,47 28,30 — 28,31	Abends Blut aus einem Strich.
11,642		1,32	29,63	12,0	29,6	3,328	8,325	11,653	0,3993	1,33	28,56	
11,279	0,1875	1,35	25,98	11,7	30,0	3,240	8,411	11,651	0,3791	1,33	27,81	
11.499	0.2067	1.24	96.84	326,6	- 20.1	2 051	- 0 490	11.007		1.99	97.91	
11,483	0,2067	1,34	26,84	12,09	30,1	3,251	8,436	11,687	0,3930	1,33	27,81	

Kuh Nr. 15. August 1889.

				Morge	nmilch			1				Abend
Datum	kg Milchmenge	e Spezifisches Gewicht	bCt.	ප Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Milchmenge kg	B Spezifisches Gewicht	ct.	Tettfreie Trockensub-
August												
1.	5,2	30,0	3,330	8,429	11 759	0,1732	1,33	28,32	6,5	30,4	3,000	8,461
2.	5,0	30,7	3,480	8,634		0,1740	1,33	28,73	6,6	30,2	2,940	8,401
3.	5,2	30,0	3,490	8,461		0,1815	1,32	29,20	4,7	30,1	3,120	8,410
4.		-	_	-	_	-,1010	_	_		_	-	
5.	5,1	30,6	3,080	8,528	11,608	0,1571	1,34	26,53	6,4	29,7	3,030	8,292
6.	5,0	29,9	3,360	8,408	11,768		1,33	28,55	6,2	30,3	2,800	8,397
7.	5,3	29,8	<u></u>	_		_	_	_	6,1	30,9	3,000	8,589
8.	5,3	31,1	3,380	8,716	12,096	0,1791	1,33	27,94	7,6	31,9	2,500	8,738
9.	6,0	30,2	3,640	8,541	12,181	0,2184	1,32	29,88	7,1	30,4	3,220	8,505
10.	5,3	30,8	3,180	8,598	11,778	0,1685	1,34	27,00	7,1	31,4	2,520	8,616
11.		- 1	-	_	_	_		_	_	- 3	-	_
12.	6,2	31,0	3,080	8,690		0,2096	1,33	28,00	6,9	31,8	3,130	8,839
13.	6,6	30,4	3,880	8,637		0,2561	1,31	31,00	7,3	31,2	2,900	8,644
14.	6,2	31,1	3,630	8,766		0,2251	1,32	29,28	7,2	30,8	3,280	8,618
15.	5,8	31,1	3,250	8,690		0,1885	1,34	27,22	7,4	30,7	3,130	8,564
16.	6,2	30,3	3,470	8,531		0,2151	1,32	28,91	7,3	30,5	3,000	8,488
17.	6,3	30,6	2,960	8,504	11,464	0,1865	1,35	25,82	8,2	30,7	3,000	8,538
18.	_		_	_			_		_	_		_
19.	6,1	30,5	3,230	8,534	1 0	0,1970	1,34	27,45	6,6	30,8	3,100	8,582
20.	6,3	30,2	3,180	8,449		0,2003	1,34	27,34	7,0	30,6	3,090	8,530
21.	5,7	30,2	3,390	8,491	11,881		1,33	28,53	7,1	31,5	2,760	8,690
22. 23.	5,4 5,9	31,1 30,4	3,450 3,430	8,730 8,547		0,1863 0,2024	1,33 1,33	28,33 28,64	7,1 6,9	30,7 30,8	3,230 2,790	8,584 8,520
24.	6,0	30,1	3,320	8,450		0,2024	1,33	28,21	6,9	30,8	2,840	8,530
25.			0,020	0,400		-		20,21			2,040	
26.	6,2	30,2	3,430	8,499	11.929	0,2127	1,33	28,75	6,6	30,7	2,890	8,516
27.	5,9	31,6	2,870	8,737		0,1693	1,36	24,73	7,3	30,8	3,100	8,582
28.	5,1	30,9	3,590	8,707		0,1831	1,32	29,19	6,7	30,3	3,130	8,463
29.	5,6	29,9	3,440	8,424		0,1926	1,32	29,00	6,9	30,5	3,100	8,508
30.	5,6	30,5	3,200	8,528		0,1792	1,34	27,29	6,4	30,6	2,890	8,490
31.	5,5	30,9	2,870	8,563	11,433	0,1579	1,36	25,10	6,5	30,5	2,920	8,472
Summa	148,7	794,3	86,910	_	_	_	_		178,5	798,7	77,410	
Mittel	5,72	30,55	3,343	8,569	11,912	0,1912	1,331	28,04	6,87	30,70	2,977	8,533

Kuh Nr. 15. August 1889.

milch							Tag	esmilch	1			
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	k Milchmenge	Brezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
11,461 11,341 11,530 — 11,322 11,197 11,589 11,238 11,725 11,136 — 11,969 11,544 11,898 11,694 11,488 11,638 — 11,620 11,450 11,450 11,814 11,310 11,370 — 11,406 11,682 11,593	0,1950 0,1940 0,1466 0,1939 0,1736 0,1830 0,1900 0,2286 0,1789 0,2160 0,2117 0,2362 0,2316 0,2190 0,2460 0,2046 0,2163 0,1960 0,2293 0,1925 0,1960 0,1907 0,2263	1,35 1,34 1,36 1,35 1,38 1,38 1,34 1,35 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,36 1,34 1,35 1,35 1,36 1,34 1,35	26,18 25,92 27,06 ————————————————————————————————————	11,7 11,6 9,9 — 11,5 11,2 11,4 12,9 13,1 12,4 — 13,1 13,9 13,4 13,5 14,5 — 12,7 13,3 12,8 12,8 12,5 12,8	30,2 30,4 30,0 — 30,1 30,4 31,5 30,3 31,1 — 31,4 30,8 30,9 30,9 30,4 30,7 — 30,7 30,4 30,8 30,9 30,6 30,5 — 30,5 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6 30,6	3,147 3,173 3,314 — 3,052 3,050 — 2,861 3,412 2,802 — 3,249 3,365 3,443 3,183 3,215 2,983 — 3,162 3,132 3,041 3,325 3,085	8,442 8,496 8,426 	11,589 11,669 11,740 — 11,448 11,446 — 11,571 11,931 11,462 — 12,011 12,000 12,121 11,809 11,719 11,518 — 11,732 11,619	0,3682 0,3680 0,3281 — 0,3510 0,3416 — 0,3691 0,4470 0,3474 — 0,4256 0,4613 0,4201 0,4325 — 0,4016 0,3892 0,4156 0,3949 0,3952 — 0,4034 0,3956	1,34 1,33 —	27,16 27,19 28,23 — 26,66 26,65 — 24,73 28,60 24,57 — 27,05 28,34 28,41 26,95 27,43 25,90 — 26,95 26,96 26,19 27,76 26,56 26,49 — 27,00 25,70 27,96	
11,608 11,380 11,392	0,2139 0,1850 0,1898	1,34 1,35 1,35	26,71 25,39 25,63	12,5 12,0 12,0	30,2 30,6 30,7	3,252 3,035 2,897	8,463 4,519 8,517	11,715 11,554 11,414	0,3642	1,33 1,35 1,35	27,76 26,27 25,38	
		1,350	25,86	327,2	_	3,129	-	11,674	-	1,341	_	

Kuh Nr. 15. September 1889.

			Ŋ	lorgen	milch							Abend
Datum	kg Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	kg Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1. 2.	5,5	30,2	3,500	8,513	19.019	0,1925	1 202	29,13	6,0	31,1	2,630	9 566
2. 3.	5,5	30,3	3,870	8,611	12,481		1,308	31,01	6,5	30,4		
4,	5, 1	30,3	3,380	8,513		0,1724	1,328	28,42	6,1	31,2		8,714
5.	5,0	30,2	3,680	8,549	12,229		1,315	30,10	7,6	30,7	2,980	8,534
6.	5,0	29,6	4,050	1	12,519		1,297	32,35	7,8	30,6	3,080	8,528
7.	5,0	30,9	3,800	8,749	12,549	0,1900	1,314	30,28	6,8	30,8		8,602
8.			_			1						_
9.	5,9	30,7	3,850	8,708	12,558	0,2272	1,311	30,66	7,9	30,7	2,900	8,518
10.	5,5	30,6			12,340			29,90	8,3	30,8		8,498
11.	5,5	29,9	4,130	8,562	12,692			32,54	7,7	31,1	2,640	8,568
12.	5,7	30,0	3,470	8,457	11,927			29,09	7,8	30,9	2,710	8,531
13.	5,8	30,5	3,300	8,548	11,848	0,1914	1,333	27,85	8,0	30,6	2,740	8,460
14.	5,7	30,3	3,460	8,530	11,990	0,1972	1,325	28,86	7,1	31,3	2,680	8,624
15.	_	- 1	-	_	_	_		- 1	_	-	- 1	
16.	5,9	30,7		8,668		0,2154		29,63	6,9	31,0		8,610
17.	5,9	30,8	3,180	· '	11,778	1		26,99	6,6	31,2	2,810	
18.	5,4	30,7	3,980	8,734	12,714			31,31	6,8	30,9	2,830	
19.	5,5	30,6	3,150	1	11,692	1		26,94	7,1	31,0	2,860	
20.	4,9	30,6		8,600		0,1686		28,57	6,3	31,0	2,760	
21.	5,0	30,9	3,300	8,649	11,949	0,1749	1,335	27,62	6,4	31,1	3,350	8,710
22.		_		-	<u> </u>		_		_	_	_	
23.	5,3	30,8		8,634		0,1781		28,01	4,8	31,0		8,554
24.	5,5	30,9		8,611		0,1711	1	26,53	5,7	30,7		8,554
25.	4,7	29,9		8,450	1	0,1678		29,70	5,1	29,9		8,308
26.	4,4	29,8		8,340		0,1382		27,35	4,9	30,2		8,387
27. 28.	4, 5 4, 0	30,2 29,4		8,493 8,287	11,898	0,1530		28,59	5,2	29,9		8,394 8,337
29.	4,0	29,4	3,500	0,281	11,007	0,1352	1,524	28,97	4,8	30,0	5,510	0,557
30.	3,5	29,4	2,950	8,201	11,151	0,1034	1,344	26,46	5,7	26,6	5,020	7,909
Summa	130,0	758,2	87,790	_	_	_			163,9	764,7	75,260	
Mittel	5,20	30,3	3,512	8,539	12,051	0,1826	1,323	29,14	6,56	30,6	3,010	8,514

Kuh Nr. 15. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangstanz	sy Milchmenge	erange Gewicht Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- schotzenz	Be- merkungen
		_	_	_		_	_	_	_ /	_		
11,196	0,1578	1,369	23,49	11,5	30,7	3,046	8,547	11,593	0,3503	1,346	26,28	Gewitter u. Regen in
11,449	0,1944		26,12	12,0	30,4	3,394	8,540	11,934	0,4073	1,328	28,44	der Nacht.
11,964	0,1983		27,16	11,2	30,8		8,624	11,934	0,3707	1,334	27,74	
11,514	0,2265		25,88	12,6	30,0		8,540	1	0,4105		27,62	
11,608	0,2402		26,53	12,8	30,2	· ·	8,505	· '	0,4427		28,91	
11,802	0,2176	1,340	27,11	11,8	30,8	3,454	8,653	12,107	0,4076	1,328	28,53	
	_		_	-		_		_			_	
11,418	0,2291		25,40	13,8	30,7		8,599		0,4563		27,78	
11,178	0,2224		23,98	13,8	30,7		8,554		0,4254		26,48	
11,208 11,241	0,2033		23,56	13,2	30,6 30,5		8,565 8,494		0,4305 0,4092		27,57 26,30	
	0,2114		24,11 24,47	13,5 13,8	30,6		8,493		0,4006		25,47	
11,304	0,1903		23,71	12,8	30,8	3,027			0,3875		26,11	Erntefest!
_			_	_	_	_		_	_	_	_	Sehr kalte, rauhe Witte-
11,590	0,2056	1,350	25,71	12,8	30,9	3,288	8,647	11,935	0,4210	1,336	27,55	rung mit starken Nie-
11,436	0,1855		24,57	12,5	31,0		8,613		0,3731		25,74	derschlägen. In der Nacht
11,385	0,1924	1,357	24,86	12,2	30,8	3,339		1	0,4073		27,90	vom 17. zum 18. Septbr.
11,446	0,2031	1,356	24,99	12,6	30,8	2,987	8,559	11,546	0,3764	1,349	25,86	fiel Reif.
11,326	0,1739	1,361	24,37	11,2	30,8	3,058	8,574	11,632	0,3425	1,346	27,29	
12,060	0,2144	1,334	27,78	11,7	31,0	3,330	8,680	12,010	0,3893	1,334	27,73	
- 1	<u> </u>	_	-	-	-	-	_	-	_	-	_	
11,254			23,99	10,1	30,9		8,598		0,3077		26,15	
	0,1756		26,47	11,2	30,8			11,670			26,48	
11,168			25,61	9,8	29,9		8,376		0,3137		27,64	
11,257	0,1406		25,49	9,3	30,0		8,363		0,2788		26,39	
11,684 11,707	0,1711 0,1618		28,16 28,79	9,7	30,0 29,7		8,431 8,361		0,3241		28,38 28,76	
		1,020	20,10		20,1					1,020		
12,929	0,2861	1,251	38,83	9,2	27,7	4,234	8,031	12,265	0,3895	1,282	34,53	Eingestallt!
												vorläufig 8 ¹ / ₂ Pfd.
_			_	2 93 , 9	_			_		_		Kraftfutter.
11,524	0,1957	1,347	26,12	11,76	30,45	3,219	8,518	11,737	0,3783	1,336	27,43	

Kuh Nr. 15. Oktober 1889.

]	Morgei	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branches Gewicht One of the control	pCt.	Fettfreie Trockensub- rt stanz	ت Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Branches Gewicht	Pett.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	2,8	28,5	4,10	8,204	12.304	0,1148	1,29	33,32	3,7	29,0	3,75	8,263
2.	3,5	28,6	3,80	8,068	11,368		1,32	29,03	4,5	29,0	3,67	8,247
3.	4,2	28,9	3,40	8,166	11,566		1,32	29,40	5,1	30,0	3,30	8,423
4.	4,4	30,0	3,10	8,383	11,483	0,1364	1,34	27,00	5,3	30,4	3,13	7,987
5.	4,1	30,4	2,91	8,443	11,353	0,1193	1,35	25,63	5,0	30,6	3,10	8,532
6.	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_
7.		-	_	_	_	- 1	_	-	_	-	_	_
8.	4,4	30,6	2,28	8,368		0,1003		21,40	5,2	30,1	3,86	8,558
9.	4,0	30,2	2,75	8,363		0,1100	1,35	24,75	4,9	31,0	3,09	8,632
10.	4,4	30,2	2,64	8,341		0,1156	1,36	24,03	5,0	30,7	3,03	8,544
11.	4,7	30,6	2,77	8,466		0,1302	1,34	24,65	4,8	30,9	3,09	8,607
12.	4,4	31,0	2,68	8,550	11,230	0,1179	1,37	23,86	5,1	31,1	3,26	8,692
13. 14.	3,2	31,9	2,17	8,672	10,842	0,0694	1,40	20,01	5,7	30,4	3,28	8,517
15.	4,1	30,5	3,36	8,560	11,920		1,33	28,18	4,2	31,3	2,67	8,622
16.	4,8	30,1	3,20	8,426	11,626	1		27,52	4,9	31,0	3,38	8,690
17.	4,4	30,9	2,88	8,565	11,445		1,35	25,16	5,1	31,1	3,12	8,664
18.	4,4	30,1	2,84	8,608		0,1250		24,80	4,7	31,2	2,82	8,628
19.	4,6	30,7	3,10	8,558		0,1426		26,59	4,7	31,0	3,25	8,664
20.			_	_	_	_	<u> </u>	_	_		_	M'-
21.	4,0	31,5	2,62	8,662	11,282	0,1048	1,37	23,23	4,7	31,1	3,46	8,732
22.	3,8	31,1	2,94	8,628		0,1117	1,35	25,41	3,9	31,2	3,10	8,684
23.	3,5	30,8	3,58	8,678	12,258	0,1253	1,32	29,19	4,3	31,1	3,52	8,744
24.	4,3	30,9	3,06	8,601		0,1316	1,35	26,33	4,6	31,5	2,70	8,678
25.	4,0	30,8	3,08	8,578		0,1232		26,41	4,6	31,5	3,34	8,806
26.	4,0	31,2	3,05	8,674	11,724	0,1220	1,35	26,00	4,7	31,0	3,55	8,724
27.		-	-	-	10.000	0.1.0=	-	00.01		-		0.000
28. 29.	4,1	31,4	3,48	8,808		0,1427	1,33	28,31	4,4	32,0	3,18	8,900 8,632
30.	4,5 4,0	32,1	3,17 3,30	8,922 8,572		0,1426 0,1320	1,35 1,33	26,21 27,80	5,0 4,7	30,8 30,6	3,35 3,20	8,552
31.	4,2	30,4	2,80	8,421		0,1320		24,95	4,6	30,9	3,49	8,687
Summa	106,8	795,0	78,56	_	_	_	_	_	123,4	800,5	84,69	-
Mittel	4,11	30,6	3,022	8,516	11,538	0,1242	1,35	26,19	4,75	30,8	3,257	8,613

Kuh Nr. 15. Oktober 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਤ Fettgehalt der Trocken- ਜ substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,013 11,917 11,723 11,617 11,632 — 12,418 11,722 11,574 11,697 11,952 — 11,797 11,292 12,070 11,784 11,448 11,914 — 12,192 11,784 12,264 11,378 12,146	0,1387 0,1681 0,1683 0,1659 0,1550 0,2007 0,1514 0,1515 0,1483 0,1663 0,1870 0,1121 0,1660 0,1591 0,1325 0,1527 0,1626 0,1209 0,1514 0,1222 0,1536 0,1668 0,1399 0,1675	1,34 - 1,33 1,34 1,36 1,34 - 1,33 1,35 1,37 1,34 1,32 - 1,36 1,33 1,34 1,34	31,20 30,53 28,15 26,94 26,65 — 31,08 26,36 26,42 27,27 — 27,79 23,64 27,99 26,48 24,62 27,27 — 28,58 26,31 28,69 23,78 27,50 28,92 — 26,32 27,96 27,23 28,66	6,5 8,0 9,3 9,7 9,1 — 9,6 8,9 9,5 9,5 9,5 9,7 9,5 9,1 9,3 — 8,7 7,7 7,8 8,9 8,6 8,7 — 8,5 9,5 8,7 8,8	28,8 28,8 29,5 30,2 30,5 — 30,3 30,6 30,5 30,8 31,1 — 30,9 30,6 31,0 31,2 31,2 — 31,3 31,2 — 31,3 31,2 — 31,7 31,4 30,6 30,7	3,901 3,462 3,345 3,116 3,014 — 3,136 2,937 2,848 2,932 2,991 — 2,871 3,011 3,290 3,009 2,830 3,176 — 3,073 3,020 3,547 2,874 3,219 3,320 — 3,325 3,265 3,254	8,242 8,154 8,304 8,436 8,491 — 8,465 8,499 8,458 8,548 8,563 8,563 8,570 8,616 8,630 8,624 — 8,703 8,668 8,723 8,668 8,723 8,639 8,704 — 8,851 8,765	12,143 11,616 11,649 11,552 11,505 — 11,601 11,486 11,480 11,629 — 11,484 11,602 11,860 11,625 11,460 11,625 11,460 11,513 11,927 12,024 — 12,176 12,030 11,817	0,2535 0,2836 0,3111 0,3023 0,2743 — 0,3010 0,2614 0,2671 0,2785 0,2842 — 0,2564 0,2499 0,3196 0,2858 0,2575 0,2953 — 0,2674 0,2326 0,2767 0,2538 0,2768 0,2888 — 0,2826	1,32 1,33 1,34 1,35 - 1,33 1,35 1,35 1,35 1,36 1,36 1,34 - 1,35 1,36 1,34 - 1,35 1,36 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	32,12 29,81 26,98 26,20 ————————————————————————————————————	
- 11,870	0,1547	1,34	27,43	230,2 8,86	30,7	3,148	8,568	11,716	- 0, 2 789	1,34	26,85	

Kuh Nr. 15. November 1889.

	1								l			
				Morge	enmilch							Abend
Datum	8 Milchmenge	Barifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	Carage Spezifisches Gewicht	pCt.	ਦ Fettfreie Trockensub- ਤ੍ਰ stanz
November				1								
1. 2. 3.	3,7 4,3	31,8 30,6	3,67 2,66	8,947 8,444	1	0,1358 0,1144		29,08 23,95	4,0 4,7	31,1 31,9	3,51 3,62	8,742 8,962
4. 5.	4,1 3,8	32,2 30,9	2,66 2,82	8,8 4 4 8,553		0,1091 0,1072	1,37 1,36	23,12 24,79	5,2 4,7	30,6 30,8	3,57	8,626 8,618
6. 7. 8.	4,1 4,4 3,5	31,3 30,3 31,6	3,60 2,98 2,51	8,808 8,433 8,665		0,1476 0,1311 0,0878	1,32 1,35 1,35	29,01 26,10 22,46	4,2 4,7 4,7	30,8 30,5 31,3	3,43 3,57 3,45	8,648 8,602 8,778
9. 10.	3,8	31,3	3,40	8,768	12,16 8	0,1292 —	1,33	27,33	4,1	31,8	3,47	8,907
11. 12. 13.	2,7 3,8 4,0	32,2 30,3 30,5	3,52 3,13 3,23	9,016 8,463 8,534	11,593	0,0950 0,1189 0,1292	1,33 1,34 1,34	28,08 27,00 27,45	3,9 4,2 4,3	30,8 30,6 31,3	3,97 3,69 3,39	8,656 8,650 8,766
14. 15. 16.	2,9 3,2 3,3	32,3 31,1 31,5	3,22 2,90 3,51	8,982 8,620 8,840	11,520	0,0924 0,0928 0,1158	1,34 1,35 1,33	26,39 25,17 28,42	4,4 4,5 4,3	30,5 30,8 30,9	3,96 3,96 3,79	8,680 8,754 8,747
17. 18. 19.	4,2	30,6	3,41	8,594	12,004	0,1432	- 1,33	28,40	4,6	30,5	3,29	- 8,546
20. 21.	3,7 3,4 3,2	30,3 31,3 31,3	3,20 3,51 3,01	8,577 8,790 8,690	11,700	0,1193 0,0963	1,33 1,33 1,35	27,18 28,53 25,72	4,5 4,0 4,4	30,9 30,6 30,6	3,30 3,77 3,70	8,649 8,666 8,652
22. 23. 24.	3,5 3,2 —	30,7 31,5 —	3,56 2,72 —	8,650 8,682 —		0,1246 0,0870 —	1,32 1,37	29,16 23,85 —	4,3 4,7 —	30,4 30,8 —	3,74 3,79 —	8,609 8,720
25. 26. 27.	3,3 3,7	31,3 31,2	3,55 3,27	8,838 8,718 8,809	11,988	0,1171 0,1210 0,1130	1,33 1,34 1,34	28,74 27,27 26,83	4,3 4,3	30,9 31,1 31,1	3,50 3,33 3,63	8,689 8,706 8,766
28. 29.	3,5 3,6 3,9	31,6 31,6 31,3	3,23 3,09 3,37	8,781 8,762	11,871 12,132	0,1112 0,1314	1,35 1,33	26,03 27,77	4,1 4,4 4,0	31,3 31,8	3,40 3,66	8,766 8,945
30.	3,5	31,8	3,47	8,907	12,377	0,1214	1,33	28,03	4,2	32,1	3,22	8,932
Summa Mittel	94,3 3,63	812,4 31,2	83,20 3,200	8,704	11,904	0,1162	1,34	26,88	113,7 4,37	805,8	92,99	8,729

Kuh Nr. 15. November 1889.

milch							Tages	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼ substanz	Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Be- merkungen
12,252 12,582 —	0,1404 0,1701 —	1,33 1,33	28,65 28,58 —	7,7 9,0 —	31,4 31,3	3,587 3,161	_	11,881 —	- 1	1,32 1,34	28,89 26,60	
12,196 11,898 12,078 12,172	0,1856 0,1542 0,1441 0,1678	1,32 1,34 1,33 1,32	29,26 27,14 28,40 29,33	9,3 8,5 8,3 9,1	31,5 30,8 31,0 30,4	3,074 3,514 3,285	8,717 8,518	12,231 11,803	0,2614 0,2917 0,2989	1,35 1,35 1,33 1,33	26,21 26,38 28,73 27,82	
12,228 12,377 — 12,626	0,1623 0,1423 — 0,1548	1,33 1,33 — 1,31	28,21 28,03 — 31,44	8,2 7,9 — 6,6	31,4 31,6 — 31,4	1	8,850 — 8,814		0,2715 — 0,2498		25,90 27,97 — 29,91	
12,340 12,156 12,640 12,714 12,537	0,1550 0,1458 0,1742 0,1782 0,1630	1,31	29,90 27,88 31,32 31,14 30,22	8,0 8,3 7,3 7,7 7,6	30,5 30,9 31,2 30,9 31,2	3,313 3,666 3,519	8,573 8,652 8,797 8,693 8,798	1	0,2739 0,2750 0,2666 0,2710 0,2788	1,32 1,33	28,53 27,68 29,41 28,81 29,42	
11,836 11,949 12,436	0,1513 0,1485 0,1508	1,33 1,34	27,80 27,62 30,31	8,8 8,2 7,4	30,5 30,6 30,9	3,347 3,255 3,651	8,557 8,563	11,904 11,818	0,2945 0,2669 0,2701	- 1,33 1,34	28,12 27,53 29,51	
12,352 12,349 12,510 —	0,1628 0,1615 0,1781	1,31 1,31 —	29,95 30,27 30,28 —	7,6 7,8 7,9 —	30,9 30,5 31,1 —	3,409 3,659 3,357 —	8,620 8,711 —	12,279 12,068 —	0,2591 0,2861 0,2651	1,32 1,33 —	28,21 29,79 27,82 —	
12,189 12,036 12,396 12,168 12,605	0,1484	1,33 1,32 1,33	28,71 27,66 29,28 27,93 29,04	7,6 8,0 7,6 8,0 7,9	31,1 31,1 31,3 31,4 31,6	3,302	2 8,744 2 8,706 6 8,777 0 8,764 7 8,866	12,008 12,223 12,024	0,2676 0,2642 0,2514 0,2608 0,2778	1,34 1,33 1,34	28,71 27,60 28,19 27,11 28,41	
12,152	0,1352	1,34	26,82	7,7 208,0 8,00	31,9	3,350			0,2566	1,34	27,37	_

Kuh Nr. 15. Dezember 1889.

									El .							
				Mor	genmil	ch						Abe	ndmile	h		
Datur	n kg Wilchmenge	E Spezifisches Gewicht		d Fettfreie Trocken-	E	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht	de Fettgehalt der Trocken-	X	Spezifisches Gewicht		d Fettfreie Trocken-	1	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht	der Trockensubstanz
Dezembe	г				1		1									
1.	_		-	_	-	_	-	_	_	- -	-	_	-	_	_	
2.	3,					4 0,125								1 '	1 '	
3.	3,		1 '	1 '	6 12,33			3 28,5	IIV.					2 0,119	1 '	
4.	3,			8,93	4	1 1	1	3 28,79					4	1 '	1 '	
5. 6.	3,	1		8,949 9,060		$\begin{array}{c c} 2 & 0,130 \\ 0 & 0,133 \end{array}$	1	329,29					1 '	1 /		
7.	3,9			8,837	1 '	1 1		427,61	94				1	6 0,140		
8.	_	_							-		_	_				
9.	3,5	32,7	3,54	9,147	12,68	7 0,113	3 1,3	3 27,90	3,8	32,0	3,54	8,979	12,51	0,134	5 1,38	3 28,5
10.	3,4	31,3	4,04	8,896		0,1374		· '	12		1 '	1 '	1 '	0,123	1 '	3
11.	3,7		1 '		1	0,1448			11	1		8,899		0,1479	1 '	
12.	3,2		1	8,910	4	0,1034	1	1 1	1		1 '	8,864		0,1640	3	
13.	3,4	1		8,948	1	0,1168		1	11			8,982	1 '	0,1400	1 1	
14. 15.	3,6	31,3	3,61	8,810	12,420	0,1300	1,32	29,07	3,7	31,5	3,42	8,822	12,242	0,1265	5 1,33	27,9
16.	3,5	30,9	3,05	8,599	11.649	0,1067	1.35	26,17	4,1	30,4	4,53	8,767	13.297	0,1857	1,29	34,0
17.	3,3			8,949	1	1	4	30,50	3,6		1 '	9 1		0,1325	1	
18.	3,2	1		8,896	1 '			29,88	3,6	1	3,64			0,1310		
19.	3,2	31,0	3,72	8,758	12,478	0,1190	1,32	29,81	3,9	31,3	3,75	8,838	12,588	0,1462	1,32	29,7
20.	3,2	30,9	3,71	8,731		1 '	1	29,81	3,4	31,0	3,31	1	11,986		1	27,6
21.	3,4	32,6	2,90	8,492	11,392	0,0986	1,35	25,45	4,2	30,7	4,07	8,752	12,822	0,1709	1,30	31,7
22 . 23.	20	21.0	9.01	0.790	10.040	0.1000	1.00	-	2.0	20.8	2.50	- 0.000	10.070	0.1000	1.20	00.0
23. 24.	3,0	31,0	3,61	8,136	12,346	0,1083	1,32	29,24	3,6	30,8	3,59	8,680	12,270	0,1292	1,52	29,2
25.		_					_	_	_							_)
26.	_			_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	-
27.	3,2	31,1	3,34	8,708	12,048	0,1069	1,33	27,72	3,5	31,7	3,87	8,960	12,830	0,1354	1,31	30,1
28.	2,7	32,1	3,90	9,068	12,968	0,1053	1,32	30,07	3,3	31,6	3,66	8,895	12,555	0,1219	1,32	29,1
29.	-	-	_	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-
30.	}	Wir	d nur	noch	Abends	gemoll	ren.	{	5,4	30,1	3,92	· /		0,2117		31,38
31.)	,,,,,			Lochus	Somon			3,5	30,5	5,00	8,888	13,888	0,1750	1,27	36,00
Summa	71,6	661,9	74,69	_		_	_	-	89,9	721,7	81,63	_	_	_	-	-1
Mittel	3,41	31,5	3,557	8,849	12,406	0,1212	1,33	28,67	3,91	31,4	3,536	8,819	12,355	0,1383	1,33	28,6
11	1	- 1			1			1	1					1	1	

Kuh Nr. 15. Dezember 1889.

Kuh Nr. 15. Januar 1890.

			Tages	smilch								Aber	dmile	h		
g Milchmenge	Spezifisches Gewicht	#PA Ct.	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Datum	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz
								Januar								
7,8 7,6 7,5 7,9	31,6 31,5 31,7 32,0	3,284 3,681	 8,853 8,795 8,922 8,955	12,079 12,603	- 0,2690 0,2499 0,2761 0,2730	1,34 1,32	28,02 26,18 29,20 27,84	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	4,6 4,1 4,2 - 4,2 4,2 4,2 4,4	29,4 29,3 30,1 - 29,5 29,7 30,1	3,98 4,43 4,15 - 4,53 4,34 4,07	8,407 8,472 8,616 - 8,541 8,554 8,600	13,071 12,894	0,1816 0,1743 0,1903 0,1823	1,30 1,28 1,30 - 1,28 1,29 1,30	32,12 34,33 32,50 - 34,65 33,65 32,12
7,8	32,1	3,415	8,971	12,386	0,2660	1,34	27,57	9. 10.	4,4	30,5 29,5	4,35 4,54	8,758 8,543	13,108 13,083	0,1914 0,1861	1,29 1,28	33,19 34,69
8,3 -7,0 7,1 7,7 7,4 7,3 -7,6 6,9 6,8 7,6 6,6	31,9 — 32,3 31,7 31,5 31,6 31,8 31,4 — 30,7 31,5 31,3 31,2 31,4	3,675 3,786 3,599 3,511 3,514 — 3,848 3,800 3,711 3,738 3,504	9,046 8,921 8,895 8,883 8,915 8,815 - 8,708 8,898 8,830 8,812 8,813	12,586 12,596 12,681 12,482 12,426 12,329 — 12,556 12,698 12,541 12,550 12,317	0,2652 0,2312	- 1,33 1,32 1,32 1,33 1,33 1,31 1,31 1,32 1,32	29,83	11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.	4,1 	30,4 	4,55 4,55 4,55 4,55 4,94 4,76 4,80 5,00 4,84 4,91 4,80 4,57 4,57 4,57 4,57 5,05	8,771 8,545 8,607 8,569 8,700 8,715 8,646 8,611 8,754 8,718 8,746 8,681 8,344 8,593 8,447 8,374 8,922	13,046 13,467 13,119 13,640 13,475	0,1683 0,1683 0,1655 0,1555 0,1547 0,1482 0,1370 0,1250 0,1307 0,1374 0,1344 0,1337 0,1197 0,1197 0,1256	1,28 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,27 1,27 1,27 1,28 1,27 1,27 1,28 1,27 1,27 1,28 1,27 1,27 1,28 1,27 1,27 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27 1,28 1,27	34,15 34,52 34,87 36,08 34,68 36,21 35,69 36,73 35,59 36,02 35,43 34,68 -36,51 35,20 36,51 35,59 36,14
7,6	30,7	-	8,647	-	0,2695	-	29,09 —	Summa Mittel	88,0 3,38	771,3 29,7	120,15 4,621	8,610	13,231	0,1562		34,92
6,6	30,9	3,599	8,709	12,308	0,2375	1,32	29,23 —	1	Kuh	1	- 1	· 1	ruar		' 1	,
6,7 6,0 —	- 31,4 31,8 - - -	- 3,617 3,768 - - -			 0,2423 0,2272 			Februar 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	2,4 - 3,3 1,7 2,4		- 4,59 7,62	— nicht g 7,508 icht g 9,260 icht g	emolke 12,098 emolke 16,880 emolke	0,1515 n 0,1295	- 1,26 1,21	 37,9 3 45,15
2,6 ,27	31,4	 3,546	- 8,821	— 12,367	- 0,2578	- 1,33	— 28,67	Summa Mittel	9,8 2,45	114,1 28,5	1	- 8,477	— 13,944	- 0,1338	1,25	 39,21

Kuh Nr. 16. April 1889.

								1				
				lorgen	milch							Abend
Datum	by Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	ka Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
April					1							
1. 2. 3. 4.	_ _ _		_	_ _ _	_ _ _ /	— — — —	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _
5. 6.	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
7.	-	-	-	-		_		-	_	-	-	_
8. 9.	8,4	31,2	3,030	8,670	- 11,700	- 0,2545	- 1,35	25,90	8,5	_	_	_
10.	7,2	31,4	2,800	8,672	11,472	0,2016	1,36	25,29	9,3	30,0	3,550	8,473
11. 12.	7,5	30,3	3,050	8,447	11,497	0,2288	1,34	26,63	8,0 9,6	30,6	3,375	 8,587
13.	7,3	31,0	2,900	8,594	11,494	0,2117	1,35	25,30	9,3	30,4		8,451
14. 15.	6,7	31,7	- 2,725	- 8,731	11 456	- 0,1826	- 1,37	23,79	9,0	30,8	 3.050	— 8,572
16.	6,7	31,7	3,350	8,856		0,1020	1,34	27,45	8,0	31,0	-	-
17.	7,0	32,1	2,800	8,848		0,1960	1,36	24,04	8,3	30,9		8,619
18.	6,7	30,9	3,000	8,589	11,589	0,2010	1,35	25,88	7,8	30,6	2,850	8,482
19. 20.	7,6	31,2	3,525	8,769	19 994	0,2679	1,33	28,66	8,5	30,6	2 650	8,442
20.	6,6	31,0	2,225	8,459	10,684		1	20,82	9,3	30,5		8,428
22.	_	_ }	_		_	_		_	_	_	_	_
23.	6,4	30,9	2,116	8,412	10,528	0,1354	1,39	20,09	7,5	30,8	2,850	8,532
24.	6,7	30,9	2,987	8,586	11,573	0,2001	1,35	25,81	8,4	30,5		8,503
25.	6,3	31,4	2,750	8,662		0,1733		24,09	8,0	30,5		8,478
26.	6,4	30,9	2,782			0,1780		24,56	7,9	31,0		8,544
27.	7,0	30,3	2,375	8,312		0,1663		22,22	8,0	29,7	3,375	8,361
28.	-		-	- 0.400	11 000	0.1055	1.00	04.47	7.0	20.4	2.000	0 501
29. 30.	6,6	30,7 30,3	2,750	8,488	11,238 —	0,1815	1,36	24,47	7,9 8,0	30,4 29,8		8,501 8,248
Summa	124,8	527,9	45,165	_	_	_	_	_	151,3	488,1	45,057	
Mittel	6,98				11,428	0,1956	1,36	24,70	8,41	30,50		8,489

Kuh Nr. 16. April 1889.

- 11.1							/D					
milch							Tage	smilch		1		
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	sy Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	Be- merkungen
-	_	_	_	-	_	_	-	-	-	_	-	
		_			_	_		_				
	- 1			_	_			_				
_	_	_	-	_	-	-	_	_	_	-	-	
-	-	-	-	_	<u> </u>	-	-	-	_	_	-	
			_		_			_				
_	-	_	_	16,9	_	-	_	_	_	_	_	
12,033	0,3302	1,32	29,50	16,5	30,6	3,223	8,557	11,780	0,5318	1,34	27,36	
	0.2940	1 99		15,5	_	-	_	-	_	_	-	,
11,962 11,401	0,3240 0,2744	1,33 1,35	28,21 25,87	16,6 16,6	30,7	2,928	8,524	11,452	0,4861	1,35	25,58	
	_	_	_		_		_	_	_	_	_	
11,622	0,2745	1,34	26,24	15,7	31,2	2,911	8,646	11,557	0,4571	1,35	25,02	
10.700	- 0.0015	1.24	-	14,7	31,2	-			— 0 4555	1.05	— 0r. 40	
12,769 11,332		1,34 1,36	26,76 25,15	15,3 14,5	31,5 30,7		8,736 8,522		0,4575 0,4233	1,35 1,36	25,49 25,21	
_		_		_	-		-		-	_	_	
11,092	0,2253	1,37	23,89	16,1	30,9	3,063	8,602	11,665	0,4932	1,35	26,27	
11,128	0,2511	1,36	24,26	15,9	30,7	2,503	8,439	10,942	0,3980	1,38	22,88	
11 289	.0,2138	1 36	25,04	13,9	30,8	9 519	9 161	10,976	0 3499	1 27	22,88	
	0,2583		26,55	15,1	30,7			11,575			26,18	
11,428	0,2360		25,81	14,3	30,8		8,558		0,4093		25,06	
11,194	0,2094	1,37	23,67	14,3	31,0		8,553		0,3874		24,12	
11,736	0,2700	1,33	28,75	15,0	30,0	2,906	8,344	11,250	0,4363	1,35	25,83	
11,701	0,2528	1,34	27,34	14,5	30,5	3,009	8,490	11,499	0,4363	1,35	26,16	
10,930		1,36	24,54	14,7	<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	
_	_	_	_	276,1	_	_	_	_	_	_		
11,493	0,2526	1,35	26,14	1 5,34	30,75	2,922	8,546	11,468	0,4483	1,35	25,47	

Kuh Nr. 16. Mai 1889.

												1
]	Morgei	ımilch							Abend
Datum	ka Milchmenge	Braiffsches Gewicht	pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- er stanz	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Milchmenge kg	By Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub-
Mai												
1.	7,1	-	- 0.007	 8,539		_		- OF OC	7,0	30,8		8,452
2. 3.	6,7 6,7	30,8 29,9	2,887 3,916	8,379	11,426 11,595		1,35 1,33	25,26 27,73	8,0	30,0 30,0		8,278 8,363
4.	6,4	30,1		8,341	11,116		1,36	24,96	7,8	30,6		8,459
5.						—						_
6.	7,1	30,6	3,000	8,512	11,512	0,2130	1,35	26,06	7,5	29,5	3,000	8,235
7.	6,4	29,8	2,725	8,257	10,982	0,174	1,36	24,82	7,5	30,7	2,766	8,491
8.	5,3	30,6	2,800	8,472	11,272	0,148	1,36	24,84	7,3	30,7	2,450	8,428
9.	7,0	30,4	2,482			0,1737	1,38	22,90	7,9	30,1	2,975	
10.	5,5	30,9	2,987		11,573		1,35	25,82	7,9	30,1	2,912	1
11.	6,8	29,9	2,762	8,288	11,050	0,188	1,36	25,00	7,5	30,7	3,025	8,543
12.	_			_	_	_	_	_	_		-	
13.	6,5	31,4		8,632	11,232		1,37	23,15	8,2	30,5		8,425
14. 15.	5,7	31,3	2,855	8,655	11,488	0,161	1,36	24,66	8,2	29,6	3,250	8,309
16.	7,2	29,9	2,675	8,271	10,946	0 193	1,36	24,43	7,2	30,4	2 500	8,361
17.	6,2	30,3	3,313		11,813		1,33	28,05	7,8	30,4		8,420
18.	5,6	31,4		8,615	11,130		1,38	22,60	7,0	31,4		8,643
19.	_	_								-		
20.	6,1	30,5	3,220	8,532	11,752	0,196	1,34	27,41	8,6	30,5	3,210	8,530
21.	5,8	30,8	3,300	8,622	11,922	0,191	1,33	27,68	9,5	30,6	3,120	8,536
22.	6,6	30,5	3,360	8,560	11,920		1,33	28,19	10,0	30,1	2,900	8,366
23.	6,5	30,6		8,587	11,962	0,219	1,33	28,23	9,5	30,8	2,715	8,505
24.	7,0	30,4		8,602		0,2594		30,10	9,6	31,1		8,539
25.	6,8	30,7	3,320	8,600	11,922	0,226	1,33	27,85	9,8	31,4	2,575	8,627
26.		-	-		-	-	-	-		-		
27.	7,0	30,8		8,622		0,2310	1,33	27,68	8,8	31,2	2,515	
28. 29.	6,7 6,5	30,9 30,9		8,649 8,726	11,949 12,456		1,35	27,61 29,94	7,5 9,1	31,4 30,5	2,625 2,695	
30.	-,5		5,100	0,120	12,400	-,240	1,32	29,94	3,1	-50,5	2,000	0,121
31.	7,0	32,1	2,865	8,861	11,726	0,2006	1,36	24,42	9,6	31,6	2,285	8,620
Summa	162,2	735,5	73,045	_	_	-	-	_	206,5	764,7	68,911	-
Mittel	6,49	30,6	3,043	8,521	11,564	0,1975	1,35	26,32	8,26	30,6	2,756	8,463

Kuh Nr. 16. Mai 1889.

milah				Tagesmilch											
milch	1 0					1	rage	Smilen	1 0						
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ভ Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trockensub- stanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen			
10,902 10,853 11,363 11,192 — 11,235 11,257 10,878	0,1715 0,2060 0,2310 0,213 0,2250 0,207	1,37 1,34 1,36 — 1,34 1,36	22,48 23,73 26,41 24,42 — 26,69 24,56	14,1 14,7 14,4 14,2 — 14,6 13,9	30,4 30,0 30,4 — 30,0 30,3	2,753 — 3,000 2,741	8,371 8,412 — 8,363 8,385	 11,126 11,493 11,165 11,363 11,126	0,446 0,391 — 0,438 0,381	1,36 1,34 1,36 — 1,34 1,36	24,45 26,98 24,65 — 26,41 24,62				
11,356	0, 1 79 0,235	1,38 1,35	22,52 26,19	12,6 14,9	30,7 30,2	2,595 2,745	1 '	11,052 11,107		1,37	23,48				
11,280	0,230	1,35	25,81	13,4	30,4	1	8,449	11,389	,	1,35	25,81				
11,568	0,227	1,35	26,15	14,3	30,3	2,902		11,319		1,35	25,64				
- 11,113 11,559 - 10,861	0,220 0,267 — 0,180	1,36 1,33 — 1,37	24,20 28,11 — 23,02	14,7 13,9 14,4	30,9 30,3 — 30,1	3,079 —	8,518 8,453 - 8,316	11,164 11,532 — 10,903	0,428	1,36 1,34 - 1,37	23,71 26,70 — 23,73				
11,217	0,100	1,35	24,93	14,0	30,4	3,021		11,486		1,35	26,29				
11,298	0,1859	1,37	23,50	12,6	31,4	1	8,631	11,226	1	1,37	23,11	Beginn des Weide- ganges.			
11,740	0,276	1,34	27,57	14,7	30,5	3,214	8,531	11,745	0,472	1,34	27,50				
11,656	0,296	1,34	26,76	15,3	30,7	1	8,575	11,758	,	1,34	27,07				
11,266	0,2900	1,35	25,73	16,6	30,3	,	8,454	11,538		1,35	26,72				
11,220	0,258	1,36	24,20	16,0	30,7		8,534	11,517		1,35	25,90				
11,034 1 1 ,202	0,240	1,38 1,37	22,62 22,99	16,6 16,6	30,8 31,1		8,563 8,616	11,569 11,495		1,36 1,36	25,99 25,06				
11,082 11,262 11,122	0,221 0,197 0,245	1,37 1,37 1,36	22,70 23,31 24,24	15,8 14,2 15,6	31,0 31,2 30,7	2,944	8,586 8,643 8,564	11,447 11,587 11,692	0,418	1,36 1,36 1,35	24,99 25,36 26,76	Rindert.			
10,905	0,219	1,39	20,94	16,6	31,8	2,530	8,719	11,249	0,420	1,38	22,49				
-	_	_	_	368,7	_	_	_	_	_	_	_				
11,219	0,2276	1,36	24,56	14,75	30,6	2,882	8,489	11,371	0,4251	1,36	25,35				

Kuh Nr. 16. Juni 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Spezifisches Gewicht	pCt.	च Fettfreie Trockensub- : stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	sy Milchmenge	Caraches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2.	7,0	31,2	2,980	8,660 —	11,640 —	0,2086	1,35	25,60	7,0	31,7	1,765	8,539 —
3.	5,2	30,4	3,155	8,492		0,1641	1,34	27,08	6,8	31,3	1,845	8,457
4.	6,1	30,2	3,375	8,488		0,2059	1,33	28,45	8,5	31,0	1,880	8,390
5. 6.	5,6 6,9	30,5	2,840 3,295	8,456 8,597		0,1590 $0,2274$	1,35 1,33	25,14 27,71	7,3 10,3	30,7	2,280 2,315	8,394 8,503
7.	7,0	31,0	2,620	8,538		0,1834	1,37	23,48	9,4	31,2	2,470	8,558
8.	7,5	30,6	3,175	8,547	11,722		1,34	27,09	9,5	32,2	1,815	8,675
9.	-		-	-	-	_	_	-		_	-	_
10.		_	_	-	-	-	_	-	-	-		-
11.	7,1	30,9	3,075	8,604	11,679		1,35	26,33	9,1	31,0	2,680	8,550
12. 13.	6,7 6,5	30,5 30,6	3,280 3,000	8,544 8,512	11,824 11,512	0,2198 0,1950	1,33 1,35	27,74 26,06	8, 4 8,8	31,5 31,6	2,275 2,350	8,593 8,633
14.	7,0	30,2	3,473	8,508	11,981		1,32	28,99	9,1	31,0	2,525	8,519
15.	6,6	30,9	2,785	8,546		0,1838	1,36	24,58	9,3	31,3	2,970	8,682
1 6.	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_
17.	7,7	30,3	3,115	8,460	11,575		1,34	26,91	8,6	30,5	2,710	8,430
18.	6,6	30,2	2,915	8,396	11,311	0,1924	1,35	25,77	9,5	31,3	2,320	8,552
19.	6,7	30,3	3,150	8,467	11,617	0,2111	1,34	27,12	8,4	30,2	2,435	8,310
20. 21.	7,1 7,5	30,4 30,6	2,750 3,090	8,411 8,530	11,161 11,620	0,1953 0,2318	1,36 1,34	24,64 26,59	8,0 8,4	31,5 31,2	1,950 2,408	8,526 8,546
22.	6,6	30,0	3,775	8,518		0,2492	1,31	30,71	7,7	31,5	2,510	8,640
23.	_	-				_		_	_			_
24.	6,8	30,2	3,255	8,464	11,719	0,2213	1,33	27,77	7,9	30,8	2,623	8,487
25.	6,4	30,5	3,250	8,538		0,2080	1,34	27,57	8,1	30,6	2,655	8,443
26.	6,0	30,9	2,990	8,587		0,1794	1,35	25,83	8,1	30,7	2,650	8,468
27.	5,6	30,6	3,265	8,565		0,1828	1,34	27,60	8,1	30,3	2,490	8,335
28. 29.	6,0	30,7	2,903 3,205	8,519 8,478		0,1742 0,1923	1,35 1,34	25,42 27,44	8,1 7,5	30,3 31,4	2,765 2,080	8,390 8,528
30.		-								-		-
Summa	158,2	732,4	74,716	_	_	_		_	201,9	745,9	56,766	_
Mittel	6,6	30,5	3,133	8,511	11,624	0,2056	1,34	26,78	8,4	31,1	2,365	8,513

Kuh Nr. 16. Juni 1889.

milch							Tage	smilch		7.50		
d Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehaltder Trocken-	g Milchmenge	Brazifisches Gewicht	‡† PCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolutausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehaltder Trocken-	Be- merkungen
10,304 — 10,302 10,270 10,674 10,818 11,028 10,490 — 11,230 10,868 10,983 11,044 11,652 — 11,140 10,872 10,745 10,476 10,954 11,150 — 11,110 11,098 11,118 10,825 11,155	0,1236 - 0,1255 0,1598 0,1664 0,2384	1,38 1,37 1,37 1,37 1,37 1,36	17,13 — 17,91 18,31 21,36 21,40 22,40 17,30 — 23,22 20,93 21,40 22,86 25,49 — 24,33 21,34 22,68 18,61 21,98 22,51 — 23,61 23,92 23,84 23,00 24,79 19,61 —	14,0 — 12,0 14,6 12,9 17,2 16,4 17,0 — 16,2 15,1 15,3 16,1 15,9 — 16,3 16,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 15,1 14,3 — 14,7 14,5 14,1 13,7 14,1 13,5 — 13,5 — 13,7 14,1 13,5 — 13,7 14,1 13,5 — 14,1 13,5 — 15,1 13,7 14,1 13,5 — 15,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,5 — 15,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,7 14,1 13,5 14,1 15	31,5 — 30,9 30,7 30,6 30,9 31,1 31,5 — 31,0 31,1 31,2 30,7 31,1 — 30,4 30,9 30,2 31,0 30,9 30,8 — 30,5 30,6 30,8 30,4 30,5 30,9 —	2,373 — 2,413 2,505 2,523 2,708 2,534 2,415 — 2,853 2,721 2,626 2,937 2,893 — 2,902 2,564 2,752 2,326 2,730 3,094 — 2,915 2,918 2,795 2,806	8,613 — 8,472 8,439 8,417 8,531 8,547 8,621 — 8,585 8,584 8,589 8,525 8,618 — 8,441 8,502 8,363 8,479 8,535 8,535 8,471 8,496 8,521 8,422 8,453	10,986 — 10,885 10,944 10,940 10,239 11,081 11,036 — 11,438 11,305 11,215 11,462 11,511 — 11,343 11,066 11,115 10,805 11,265 11,265 11,386 11,414	0,3322 0,2896 0,3657 0,3254 0,4658 0,4156 0,4105 0,4622 0,4109 0,4018 0,4729 0,4600 0,4730 0,4128 0,4156 0,3513 0,4341 0,4425 0,4285 0,4231 0,3941 0,3845 0,3982	1,39 1,38 1,37 1,36 1,37 1,36 1,36 1,37 1,35 1,36 1,37 1,36 1,39 1,36 1,34 1,35 1,36 1,36 1,37 1,37 1,38 1,37 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38 1,38	21,60 — 22,17 23,88 23,06 24,10 22,87 21,88 — 24,94 24,07 23,42 25,62 25,13 — 25,58 23,10 24,75 21,53 24,23 26,50 — 25,60 25,57 24,70 24,99 25,04 23,28 —	Aus einem Striche fliest Blut anstatt der Milch.
10,878	0,1986	1,38	21,74	360,1 15,0	30,8	2,695	8,501	— 11,196	0,4042	1,36	24,07	

Kuh Nr. 16. Juli 1889.

	B.								la l			
				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Settmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼੍ਹੇ substanz	s Milchmenge	B ps Spezifisches Gewicht a	pCt.	Tettfreie Trockensub-
Juli												
1.	6,4	29,9	3,590	8,454	12.044	0,2298	1.318	29,81	6,7	30,1	3.090	8,404
2.	5,4	30,0		8,420		0,1774		28,07	7,6	29,8	2,600	
3.	5,7	29,8		8,320		0,1733		26,76	8,0	30,1	2,710	
4.	5,7	30,3		8,471		0,1807		27,23	8,2	30,3	2,510	
5.	5,4	30,2	3,050	8,423	11,473	0,1647	1,343	26,58	7,2	30,9	2,125	8,414
6.	5,5	30,1	3,550	8,496	12,046	0,1953	1,320	29,47	6,6	31,1	2,540	8,548
7.	-	-	-	-	_	-	-	-	<u> </u>	-	_	_
8.	5,6	30,3		8,463		0,1753		27,00	6,8	30,6		8,537
9.	5,0	30,3		8,409		0,1430		25,38	6,4	30,2	1 1	8,353
10.	5,3	29,6		8,342	11,757			29,05	6,9	30,2		8,319
11.	4,4	29,8		8,388	2	0,1487		28,72	6,3	30,0		8,249
12.	5,1	29,7		8,314	11,454			27,42	6,3	29,7		8,206
13.	5,0	30,3	2,915	8,420	11,335	0,1458	1,350	25,72	6,6	30,4	2,380	8,337
14. 15.	5.5	30,0	9,000	8,355	11,315	0,1628	1 247	26,16	6.6	29,8	2 500	8,230
16.	5,5 5,2	29,9	3,290		11,684			28,16	6,6	30,1	2,675	
17.	4,4	30,3	3,030		11,473			26,41	7,4	29,8		8,216
18.	4,8	30,1	2,905			0,1394		25,77	7,1	29,4		8,177
19.	4,6	30,1		8,412		0,1440		27,12	6,3	30,3		8,339
20.	5,0	29,8		8,392		0,1700		28,84	6,2	30,8		8,493
21.	_		_	_		_	_	_			_	_
22.	5,2	29,7	3,120	8,310	11,430	0,1622	1,337	27,30	6,3	30,2	2,700	8,353
23.	5,3	30,0	3,000	8,363	11,363	0,1590	1,344	26,40	6,5	30,4	2,635	8,388
24.	5,3	29,9	3,005	8,337	11,342	0,1593	1,344	26,49	6,6	31,0		8,412
25.	6,4	29,4		8,371		0,2432		31,22	6,7	30,2		8,398
26.	5,45	30,4	'	8,446		0,1594		25,72	7,3	30,3		8,406
27.	4,9	30,4	3,170	8,495	11,665	0,1553	1,338	27,17	7,5	30,5	2,900	8,468
28.			_	_	_	-	-		_	-	-	
29.	5,3	29,8		8,376		0,1760		28,39	6,6	30,3	2,810 2,930	
30.	5,3	30,3	2,740		'	0,1452		24,63	6,1	30,2 30,0	2,935	
31,	5,0	29,6	5,850	8,429	12,219	0,1925	1,505	34,13	5,3	50,0	2,300	0,000
Summa	142,15	810,0	86,170		_	_	-	_	182,6	816,7	71,792	-
Mittel	5,27	30,0	3,192	8,401	11,593	0,1682	1,336	27,54	6,76	30,3	2,659	8,369

Kuh Nr. 16. Juli 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- r substanz	kg Milchmenge	erab Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	zuckensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- st substanz	Be- merkungen
11,023	0,2070 0,1976 0,2168 0,2058 0,1530 0,1676 — 0,2125 0,1728 0,1746 0,1531 0,1638 0,1571 — 0,1709 0,1865 0,2009 0,1583 0,1646 — 0,1701 0,1713 0,1313 0,1960 0,2077 0,2175 — 0,1855	1,864 1,860 1,871 1,898 1,874 — 1,841 1,862 1,870 1,865 1,865 1,862 1,870 1,851 1,872 1,866 1,406 1,850 1,354 1,852 —		13,1 13,0 13,7 13,9 12,6 12,1 — 12,4 11,4 12,2 10,7 11,4 11,6 — 12,1 11,7 11,8 11,9 10,9 11,2 — 11,5 11,8 11,9 12,4 11,4 11,9 11,9 11,1 11,5 11,9 11,1 11,5 11,1 11,5 11,9 11,1 11,	29,8	2,885 2,847 2,781 2,521 2,999 — 3,128 2,770 2,915 2,841 2,611 — 2,758 2,950 2,710 2,860 2,773 2,988 — 2,890 2,442 3,353 2,879 3,006 — 3,038	8,376 8,385 8,423 8,489 — 8,389	11,198 11,172 11,100 10,939 11,511 — 11,642 11,137 11,245 11,121 11,095 10,994 — 11,046 11,303 11,015 11,118 11,141 11,423 — 11,224 11,173 10,818 11,738 11,302 11,495 — 11,427	0,2906 0,4392 0,3671 0,3728 — 0,3615	1,350 1,352 1,356 1,369 1,341 1,358 1,350 1,355 1,352 1,368 1,357 1,348 1,360 1,351 1,359 1,348 1,351 1,356 1,376 1,329 1,353 1,346 1,343	25,06 22,57 28,57 25,47 26,15 — 26,59	
11,329	0,1934	1,349	25,86	11,4	30,2	2,970	8,393	11,363	0,3386	1,354	26,14	
11,285	0,1556	1,349	26,01	10,3	29,8	3,380	8,388	11,768	0,3481	1,328	28,72	
_	-	-	_	324,75	_	_	-	-	-	_	-	
11,028	0,1797	1,363	24,11	12,03	30,2	2,892	8,391	11,283	0,3479	1,341	25,64	
L. J	. (Fleisc	hmann.)									20	

Kuh Nr. 16. August 1889.

				Morger	ımilch							Abend
Datum	s Milchmenge	Branches Gewicht epipers Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ு Fettgehalt der Trocken- ig substanz	s Milchmenge	Branches Gewicht et al. Constitution of the co	Pett.	ত্ৰ Fettfreie Trockensub- er stanz
August												
1.	4,8	30,0	3,575	8,478	12.053	0,1716	1,32	29,66	6,7	29,9	2,790	8,294
2.	4,7	30,3	3,180	8,473		0,1495		27,29	6,0	30,2	2,400	8,293
3.	5,0	30,3	2,820	8,401	11,221		1,36	25,13	6,7		_	
4.	_		_	_	_	_	_	_	_	_		—
5.	5,3	30,2	2,910	8,395	11,305	0,1542	1,35	25,74	5,8	29,8	2,830	8,278
6.	4,5	30,6	2,980	8,508	11,488	0,1341	1,35	25,94	5,6	30,3	2,960	8,429
7.	5,2	30,0	2,660	8,295	10,955	1	, 1,36	24,28	6,3	29,9	2,950	8,326
8.	5,4	30,1	3,160	8,418	11,578			27,29	6,2	30,8	2,190	8,400
9.	6,2	29,7	3,500	8,386	11,886	· ·		29,45	7,2	30,4	2,820	8,425
10.	5,5	30,7	2,900	8,518	11,418	0,1595	1,35	25,40	7,1	31,3	2,510	8,590
11.	- 0.1		-		-	-	_	-		-		-
12.	6,1	31,3	2,720	8,632		0,1669		23,96	7,0	31,0	2,900	8,594
13. 14.	5,6	31,0	3,420	8,698 8,386		0,1915 0,1830	1,33	28,22 26,35	7,8	30,3 31,0	2,810 2,730	8,399 8,560
15.	6,1 6,1	30,1 30,9	3,000 2,900	8,569	11,469		1,35 1,35	25,29	6,4 8,1	30,1	2,130	8,380
16.	5,6	30,5	3,100	8,508		0,1736	1,34	26,71	7,1	30,4	2,900	8,441
17.	6,2	30,1	3,110	8,408		0,1928	1,34	27,00	6,7	30,6	3,260	8,564
18.	_	_			_	-		_		_		_
19.	5,2	30,8	3,040	8,570	11,610	0,1581	1,35	26,18	6,6	30,3	3,220	8,481
20.	5,5	30,1	3,390	8,464		0,1865		28,60	6,7	30,5	2,860	8,460
21.	5,4	29,9	3,260	8,388		0,1760		27,99	6,8	30,8	2,890	8,540
22.	5,2	30,4	3,300	8,521	11,821	0,1716	1,33	27,92	7,2	30,2	3,020	8,417
23.	5,6	29,8	3,225	8,357	11,582	0,1806	1,33	27,85	6,6	30,3	3,000	8,437
24.	5,1	30,2	3,090	8,431	11,521	0,1576	1,34	26,82	6,6	30,3	2,730	8,383
25.		_	-	_	_	_	-		-	_		-
26.	5,2	29,8	3,100	8,332		0,1612		27,12	5,6	29,8	3,470	8,406
27.	5,2	30,4	2,720	8,405		0,1414	1,36	24,45	7,0	29,8	2,880	8,288
28.	4,9	29,8	3,380	8,388		0,1656	1	28,72	6,1	30,4	2,550	8,371
29. 30.	4,5	30,0	3,280	8,419		0,1476	1,33	28,04	6,0	30,2	2,960	8,405
30. 31.	4,9 5,0	29,6 29,8	3,510 3,100	8,361 8,332	11,871	0,1720 0,1550	1,32 1,34	29,57 27,12	5,4 5,6	30,5 30,0	2,700 2,760	8,428 8,315
01.	3,0	23,0	5,100	0,004	11,452	0,1550	1,54	21,12	3,0	50,0	2,100	0,010
Summa	139,0	786,1	81,510	-	_	_		_	170,2	789,1	74,060	-
Mittel	5,35	30,2	3,135	8,440	11,575	0,1677	1,340	27,10	6,54	30,35	2,848	8,419

Kuh Nr. 16. August 1889.

milch							Tages	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- et substanz	by Milchmenge	Braifisches Gewicht	rt.	G Fettfreie Trockensub-	g Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Be- merkungen
11,084 10,693 — — 11,108 11,389 11,276 10,590 11,245 11,100 — 11,494 11,209 11,290 11,350 11,341	0,1440 — 0,1641 0,1658 0,1859 0,1358 0,2030 0,1782 — 0,2030 0,2192 0,1747 0,2406 0,2059	1,36 1,38 - 1,35 1,35 1,35 1,36 1,38 - 1,35 1,36 1,36 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35	25,17 22,45 — 25,48 25,97 26,16 20,68 25,08 22,61 — 25,23 25,07 24,18 26,17 25,57	11,5 10,7 11,7 — 11,1 10,1 11,5 11,6 13,4 12,6 — 13,1 13,4 12,5 14,2 12,7	29,9 30,2 — 30,0 30,4 29,9 30,5 30,1 31,0 — 31,1 30,6 30,6 30,4 30,4 30,4	3,117 2,743 — 2,868 2,969 2,819 2,641 3,135 2,680 — 2,824 3,065 2,862 2,940 2,988 3,188		11,105 — 11,205 11,424 11,119 11,057 11,548 11,230 — 11,429 11,525 11,346 11,389 11,447	0,3064 0,4200 0,3377 — 0,3699 0,4107 0,3577 0,4175 0,3795	1,36 — 1,35 1,35 1,35 1,37 1,34 1,37 — 1,36 1,35 1,35 1,35 1,35	27,16 24,70 — 25,60 25,96 25,35 23,89 27,15 28,87 — 24,71 26,59 25,22 25,82 26,10 27,28	
11,824 — 11,701 11,320 11,430 11,437 11,113 — 11,876 11,168 10,921 11,365 11,128 11,075	0,2184 	1,34 — 1,34 1,35 1,35 1,36 — 1,32 1,35 1,37 1,35 1,36 1,36 1,36	27,67 — 27,52 25,27 25,28 26,40 26,23 24,57 — 29,22 25,79 23,35 26,04 24,27 24,92	12,9 — 11,8 12,2 12,4 12,2 11,7 — 10,8 12,2 11,0 10,5 10,3 10,6	30,4 — 30,5 30,3 30,4 30,3 30,1 30,3 — 29,8 30,1 30,1 30,1 29,9	3,188 - 3,141 3,099 3,053 3,137 3,103 2,887 - 3,292 2,812 2,920 3,097 3,086 2,921	8,457 8,472 8,464 8,407 8,414 — 8,370 8,348 8,370 8,405	11,657 11,556 11,525 11,601 11,510 11,301 - 11,662 11,160 11,290 11,502	0,3890 0,3786 0,3378 - 0,3555 0,3430 0,3212 0,3252 0,3178	1,34 1,34 1,34 1,34 1,35 - 1,33 1,35 1,35 1,34	27,28 — 26,94 26,82 26,49 27,04 26,96 25,54 — 28,23 25,20 25,86 26,92 26,86 25,99	
— 11,267	0,1863	- 1,354	25,27	309,2 11,89	30,30	2,977	8,432	11,409	0,3540	1,348	26,09	

Kuh Nr. 16. September 1889.

				Morge	nmilch		*****************					Abend
Datum ¶	by Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	teg.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਜ਼੍ਹ substanz	8 Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	te H. pCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1.	_		_			_	_	_	_	_		
2.	4,4	29,2	4,470	8,454	12,924	0,1967	1,281	34,59	5,2	29,6	3,000	8,259
3.	4,6	29,1		8,169	11,349			28,02	5,6	29,8		8,294
4.	4,3	29,7		8,382		0,1496		29,34	4,7	30,4		8,535
5.	4,3	30,0	3,200	8,403		0,1376		27,58	6,4	30,6		8,462
6.	4,5	29,5	3,700	8,375	12,075	0,1665	1,311	30,64	7,3	29,7	2,910	8,268
7.	5,1	29,9	3,160	8,368	11,528	0,1612	1,336	27,41	7,3	31,1	2,920	8,624
8.	_	_	_	_	_	_ ′		-	-	_	-	-
9.	5,1	30,8	3,340	8,630	11,970	0,1703	1,333	27,90	7,4	31,3	2,710	8,630
10.	5,1	30,5	3,210	8,530	11,740	0,1637	1,336	27,34	8,1	31,2	2,550	8,574
11.	4,9	30,7		8,526		0,1504		26,48	7,6	31,6		8,705
12.	5,0	30,7	2,930			0,1465		25,58	7,3	31,3		8,612
13.	5,3	31,0		8,590		0,1526		24,11	7,3	31,4		8,646
14.	5,6	30,2	3,380	8,489	11,869	0,1893	1,328	28,48	6,7	31,5	2,560	8,650
15.	_		-		_	_		-		-	_	
16.	4,9	30,8		8,592		0,1544		26,83	6,7	31,0		8,546
17.	5,6	30,4		8,515		0,1831		27,15	6,1	30,9		8,531
18.	5,1	30,6		8,564 8,496		0,1663 0,1733		27,57	6,6	30,7		8,464
19. 20.	5,7	30,5		8,619		0,1673		26,35 27,57	5,9	31,3		8,531 8,612
21.	5,1 5,2	30,8		8,619	11,898			27,57	6,0 4,8	31,6		8,667
22.			-							—		
23.	5,0	30,7	3.280	8,594	11.874	0,1640	1.335	27,62	4,8	30,6	3.040	8,520
24.	4,7	30,2		8,441		0,1476		27,11	5,3	30,6		8,520
25.	4,2	30,5		8,514	,	0,1315		26,88	4,9	30,7		8,500
26.	4,3	30,1		8,480		0,1492		29,04	5,6	30,6		8,470
27.	4,6	30,6		8,576		0,1527		27,91	4,9	31,1		8,622
28.	4,4	30,4	3,240	8,509	11,749	0,1426	1,335	27,58	5,1	31,0	2,820	8,578
29.	_	- 1	-	_	_		_	-	-	-	_	-
30.	4,2	30,6	3,100	8,532	11,632	0,1302	1,344	26,65	5,0	31,4	3,300	8,772
Summa	121,2	758,2	81,940		_	_	_	_	152,6	771,9	70,240	
Mittel	4,85	30,3	3,278	8,493	11,771	0,1573	1,333	27,85	6,10	30,9	2,809	8,551

Kuh Nr. 16. September 1889.

milch							Tage	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Grade e Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	e Fettgehalt der Trocken- stanz	Be- merkungen
PCt. 11,259 11,204 11,905 11,212 11,178 11,544 — 11,340 11,124 11,415 11,232 11,316 11,210 — 11,206 11,241 11,094 11,241 11,232 11,187 — 11,560 11,560 11,310 11,260 11,532 11,398	0,1560 0,1630 0,1584 0,1760 0,2124 0,2132 0,2005 0,2066 0,2060 0,1913 0,1949 0,1715 0,1782 0,1653 0,1736 0,1599 0,1572 0,1210 0,1459 0,1611 0,1377 0,1562 0,1438	1,348 1,329 1,360 1,348 1,354 1,365 1,374 1,368 1,374 1,367 1,364 1,370 1,377 1,345 1,345 1,357 1,358 1,353	26,65 25,97 28,30 24,52 26,04 25,29 — 23,90 22,93 23,74 23,33 23,59 22,84 — 23,74 24,11 23,33 22,53 — 26,29 24,85 24,78 25,23 24,74	hg hg hg hg hg hg hg hg	Grade				- 0,3527 0,3093 0,3080 0,3136 0,3789 0,3744 - 0,3708	1,325 1,350 1,333 1,347 1,352 1,359 1,358 1,363 1,362 1,353 1,356 1,353 1,355 1,354 1,355 1,340 1,342 1,350 1,343 1,343	25,48 25,43 25,43 25,43 25,48 24,29 24,25 25,48 25,09 25,43 25,23 25,23 25,33 25,22 26,68 26,69 26,69 26,69 26,69	
12,072 — 11,360	0,1650 	_	27,34	9,2 273,8 10,95	31,0	_	8,656		0,2952	_	27,05	

Kuh Nr. 16. Oktober 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	Milchmenge kg	Braifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- Fettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	Crade Spezifisches Gewicht	tte pCt.	Fettfreie Trockensub-
Oktober												
1.	4,1	31,2	3,25	8,714	11,964	0,1332	1,34	27,16	4,9	30,1	3,19	8,424
2.	3,5	30,3	3,44	8,525		0,1204	1,33	27,94	4,6	30,9	2,96	8,581
3.	4,7	30,1	2,72	8,330		0,1278	1,36	24,61	5,4	30,7	3,10	8,558
4.	5,0	30,4	2,98	8,457	11,437	0,1490	1,35	26,06	5,5	30,7	2,78	8,494
5.	4,9	30,5	2,78	8,444	11,224	0,1362	1,36	24,57	5,2	31,2	2,86	8,630
6.	_	_		_	_		_	_	_	_	-	-
7.	_	-			-	-	. —	-	_	-	-	-
8.	5,1	30,1	2,74	8,334	· ·	0,1397	1,36	24,74	5,5	30,8	3,10	8,582
9.	5,0	30,9	2,63	8,515	11,145	· 1	1,37	23,60	4,9	30,8	2,87	8,536
10.	4,4	30,5	3,07	8,502	11,572		1,34	26,52	5,4	30,7	2,89	8,516
11.	4,3	30,6	2,81	8,474	11,284		1,36	24,90	4,9	30,8	3,15	8,592
12. 13.	5,0	30,6	2,81	8,474	11,284	0,1405	1,36	24,90	5,4	31,0	3,00	8,614
15. 14.	3,1	30,8	2,79	8,520	11 210	0,0865	1,36	24,66	5,5	30,7	2,71	8,480
15.	4,3	30,6	2,97	8,506		0,1277	1,35	25,88	5,1	30,6	3,24	8,560
16.	4,5	31,0	3,07	8,628		0,1381	1,35	26,24	4,8	31,4	3,21	8,754
17.	5,2	30,4	2,96	8,453		0,1539	1,35	25,92	4,8	31,6	3,08	8,779
18.	4,7	31,5	3,37	8,812		0,1584	1,33	27,66	5,0	31,5	3,00	8,738
19.	4,2	31,8	3,07	8,827	11,897	0,1289	1,35	25,80	4,7	31,4	3,47	8,806
20.	_		_	_	Marine,	_	_		_	_	-	
21.	3,9	30,8	3,59	8,680	12,270	0,1400	1,31	29,24	4,1	31,9	3,09	8,856
22.	3,6	31,8	2,97	8,807	11,777	0,1069	1,35	25,21	4,1	32,4	3,17	8,999
23.	3,7	31,7	4,09	9,004		0,1513	1,31	31,23	3,7	32,7	3,86	9,211
24.	3,6	32,2	3,02	8,916		0,1087	1,35	25,30	4,5	32,7	3,45	9,129
25.	4,0	32,0	4,21	9,106		0,1684	1,30	31,61	4,1	31,5	3,59	8,856
26.	4,4	30,4	3,19	8,499	11,689	0,1404	1,34	27,29	4,1	32,6	2,84	8,980
27.			-	-	-	- 1000	4.00			-	-	0.005
28.	3,7	31,8	3,41	8,895		0,1262	1,33	27,71	4,4	31,8	3,56	8,925
29. 30.	3,7 3,5	32,5 30,7	3,28 2,92	9,044 8,522		0,1214 0,1022	1,34 1,35	26,61 25,52	4,5 4,5	30,8 30,2	3,36 3,50	8,634 8,513
31.	4,1	30,5	3,09	8,506	11,596		1,34	26,64	4,0	31,8	3,56	8,925
Summa	110,2	805,7	81,23	_	_	_	_	_	123,6	813,3	82,59	-
Mittel	4,24	31,0	3,12	8,638	11,758	0,1322	1,34	26,53	4,75	31,3	3,18	8,724

Kuh Nr. 16. Oktober 1889.

			1			-	783	•1 7				
milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ FettgehaltderTrocken- ਜ਼ substanz	s Milchmenge	B. Spezifisches Gewicht	ttett pCt.	Fettfreie Trockensub-	rt. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ت Fettgehalt der Trocken- er substanz	Be- merkungen
		1		1						1		
11,614 11,541 11,658 11,274 11,490	0,1563 0,1362 0,1674 0,1529 0,1487	1,34 1,35 1,34 1,36 1,36	27,46 25,64 26,59 24,65 24,89	9,0 8,1 10,1 10,5 10,1	30,6 30,6 30,4 30,5 30,9	2,875	8,556 8,546 8,445 8,464 8,553		0,2566	1,34 1,34 1,35 1,35 1,36	27,35 27,05 25,68 25,38 24,79	
-	-	_	-	-	_	-	- 1	_	-		_	
_	- 1	_	- 1	-		_	-	- 1	-	-	-	
11,682	0,1705	1,34	26,54	10,6	30,5		8,472		0,8102	1,35	25,61	
11,406	0,1406 0,1561		25,15	9,9	30,9 30,6		8,539 8,510		0,2721 0,2912	1,36 1,35	24,36	
11,406 11,742			25,32 26,83	9,8 9,2	30,7		8,536		0,2751		25,98 25,92	
11,614			25,83	10,4	30,8	1	8,544	· /	0,3025	1,35	25,41	
	_			_	_							
11,190	0,1490	1,36	24,21	8,6	30,7	2,738	8,486	11,226	0,2355	1,36	24,42	
11,800	0,1652	1,34	27,45	9,4	30,6	3,116	8,536	11,656	0,2929	1,34	26,77	
11,964	0,1541		26,82	9,3	31,2	1	8,692		0,2922	1,34	26,54	
11,859	0,1478		25,97	10,0	31,0	3,017			0,3017	1,35	25,95	
11,738	0,1500		25,56	9,7	31,5		8,774		0,3084	1,34	26,59	
12,276	0,1631	1,33	28,27	8,9	31,6	3,281	8,819	12,099	0,2920	1,34	27,10	
11.040	0,1267	1,35	- OF OC	-			0.754	10.004	0.0007	1.04		
11,946 12,169	0,1300		25,86 26,04	8,0 7,7	31,3 32,1		8,754 8,904		0,2667 0,2369		27,55 25,69	
13,071	0,1428		29,53	7,4	32,2		9,108		0,2941	1,31	30,41	
	0,1552		27,43	8,1	32,5		8,040		0,2639		26,51	
12,446			28,84	8,1	31,7	k.	8,966	1	0,3156		30,31	
11,820			24,03	8,5	31,5		8,740		0,2568		25,61	
	-		-	_	M	-	_	-		_	-	
12,485			28,51	8,1	31,8		8,911	1	0,2828		28,13	
11,994			28,01	8,2	31,7		8,850	1	0,2726		27,27	
12,013	3		29,13	8,0	30,5		8,538	1	0,2597		27,57	
12,485	0,1424	1,32	28,51	8,1	31,1	3,322	8,704	12,024	0,2691	1,33	27,61	
_	_	-	_	233,8	_		-	-	_	-	_	
11,904	0,1511	1,34	26,71	8,99	31,2	3,150	8,694	11,844	0,2832	1,34	26,59	N .

Kuh Nr. 15. November 1889.

				Morge	nmilch							Abend
							t 1Z	en-		43		1.
Datúm	kg Milchmenge	Brazifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d rt. Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- Substanz	g Milchmenge	Grade Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub
November												
1.	3,8	32,5	3,90	9,168	13,068	0,1482	1,32	29,85	4,0	30,9	3,66	8,721
2.	4,4	30,5	3,02	8,492	11,512	0,1329	1,35	26,23	4,2	32,4	3,59	9,063
3.	_	-	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_
4.	4,0	32,6	3,61	9,134		0,1444		28,32	4,0	32,6	3,48	9,108
5.	3,6	32,9	3,65	9,217		0,1314 0,1464		28,38	3,8	32,0	3,43	8,950
6. 7.	4,1	31,7	3,57	8,900	11,889	· /	1,33 1,34	28,63 27,33	3,7 4,0	30,9	3,40	8,669 8,875
8.	3,6	31,5	3,38	8,814	12,194	,	1,33	27,72	4,0	31,6	3,47	8,857
9.	3,5	31,3	3,43	8,774	12,204		1,33	28,10	3,9	32,1	3,66	9,020
10.			_	_		_	_	_				_
11.	3,2	33,1	3,96	9,330	13,290	0,1207	1,32	29,79	3,5	32,3	3,75	9,088
12.	3,8	32,3	3,60	9,058	12,658		1,33	28,44	3,6	31,9	3,79	8,996
13.	4,1	32,2	3,60	9,032	1 '	0,1476	1,33	28,50	3,7	32,4	3,94	9,153
14.	3,4	33,2	3,86	9,084	13,195	1	1,33	29,82	3,7	31,6	3,38	8,839
15.	4,0	30,7	3,69	8,676		0,1476	1,32	29,83	3,7	32,2	3,80	9,072
16. 17.	3,1	32,6	3,59	9,130	12,720	0,1113	1,33	28,23	3,5	32,5	3,58	9,104
18.	3,3	32,5	3,60	9,108	12 708	0,1188	1,33	28,33	3,8	31,1	3,75	8,790
19.	3,5	30,6	3,60	8,632		0,1260	1,32	29,43	3,9	31,2	3,85	8,834
20.	3,1	32,1	3,30	8,948		0,1023	1,34	26,94	3,9	31,8	3,97	9,007
21.	3,4	32,0	3,80	9,024	12,824		1,32	29,62	3,8	31,8	3,63	8,939
22.	3,4	31,7	3,58	8,902	12,482	0,1217	1,33	28,69	4,0	31,1	3,64	8,768
23.	3,3	31,3	3,67	8,822	12,492	0,1211	1,32	29,37	3,5	32,3	3,63	9,064
24.	-			_	-	- 1	_	-	-	_	_	_
25.	2,7	33,3	4,19	9,427		0,1131	1,31	30,76	3,2	31,4	3,67	8,846
26.	3,3	31,1	3,66	8,772		0,1208	1,32	29,43	3,2	31,9	3,87	9,012
27. 28.	3,1 3,7	32,2	3,84	9,080 8,652		0,1190 0,1321	1,32 1,32	29,72 29,21	3,2 3,7	31,2 31,9	3, 5 9 3,38	8,782 8,914
29.	3,7	30,7 32,1	3,57 3,53	8,994	· 1	0,1321	1,33	28,18	3,3	32,3	3,90	9,118
30.	3,2	32,3	3,39	9,016		0,1085	1,34	27,32	3,1	33,6	3,50	9,364
Summa	92,3	829,9	93,84			_	_	_	95,9	828,6	94,97	_
Mittel	3,55	31,9	3,609	8,960	12,569	0,1281	1,33	28,70	3,69	31,9	3,653	8,969

Kuh Nr. 15. November 1889.

milch							Tage	smilch				
ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken- substanz	s Milchmenge	Grade op Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen
12,381 12,673 —	0,1464 0,1508	1,32 1.33	29,55 28,32 —	7,8 8,6 —	31,6 31,4 —	3,777 3,312	8,918 8,774		0,2946 0,2837	1,32 1,34	29,74 27,40	
12,588 12,380 12,069 12,435	0,1392 0,1303 0,1258 0,1424	1,34 1,33 1,33 1,33	27,64 27,70 28,17 28,63	8,0 7,4 7,8 8,0	32,6 32,4 31,3 31,2	3,545 3,518 3,489 3,405	9,069 8,786 8,745	12,587 12,275 12,150	0,2722 0,2724	1,33 1,33 1,33 1,33	27,98 27,94 28,42 28,02	
12,327 12,680 — 12,838 12,786	0,1388 0,1427 — 0,1312 0,1364	1,33 1,33 — 1,32 1,32	28,15 28,86 — 29,21 29,63	7,6 7,4 — 6,7 7,4	31,6 31,7 — 32,7 32,1	3,427 3,551 — 3,869 3,692	8,848 8,896 — 9,213 9,026			1,33 1,33 — 1,32 1,32	27,92 28,52 — 29,56 29,02	
13,093 12,219 12,872 12,684	0,1458 0,1251 0,1406 0,1253	1.32 1,33 1,32 1,33	30,08 27,65 29,52 28,22	7,8 7.1 7,7 6,6	32,3 32,4 31,4 32,6	3,761 3,610 3,743 3,585	9,090 9,087	12,851 12,697 12,604	0,2934 0,2563	1,32 1,33 1,32 1,33	29,26 28,43 29,69 28,19	
12,540 12,684 12,977 12,569	0,1425 0,1501 0,1548 0,1379	1,32 1,31 1,31 1,32	29.90 30,34 30,59 28,88	7,1 7,4 7,0 7,2	31,8 30,9 31,9 31,9	3,680 3,732 3,673 3,710	8,949 8,735 8,973 8,980	12,629 12,467 12,646 12,690	0,2613 0,2761 0,2571 0,2661	1,32 1,32 1,32 1,32	29,14 29,93 29,03 29,24	
12,408 12,694 — 12,516 12,882	0,1456 0,1270 — 0,1174 0,1238	1,32 1,33 — 1,32 1,32	29,33 28,58 — 29,31 29,94	7,4 6,8 — 5,9 6,5	31,4 31,8 — 32,3 31,5	3,612 3,649 — 3,908 3,763	8,834 8,943 — 9,120 8,891	12,592 — 13,028	0,2673 0,2481 — 0,2305 0,2446	1,32 1,32 — 1,32 1,32	29,02 28,97 — 29,99 29,72	
12,372 12,294 13,018 12,864	0,1149 0,1251 0,1287 0,1085	1,32 1,34 1,32 1,34	29,01 27,49 29,95 27,21	6,3 7,4 7,0 6,3	31,5 31,3 32,2 32,9	3,713 3,475 3,704 3,444	8,881 8,783 9,053 9,176	12,594 12,258 12,757	0,2339 0,2572 0,2593 0,2170	1,32 1,33 1,32 1,34	29,48 28,34 29,03 27,29	
12,622	0,1347	1,32	 28,94	188,2 7,24	31,9	3,631	- 8,964	— 12,595	0,2628	 1,33	28,83	

Kuh Nr. 16. Dezember 1889.

				un N		Deze	muer	1000.				
					nmilch							Abend
Datum Dezember	s Milchmenge	Braifisches Ge- wicht	pCt.	Fettfreie Trocken-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausge- schiedene Fett- menge	Spezifisches Gewicht der Trocken substanz	Fettgehalt der Frockensubstanz	is Milchmenge	Grades Gewicht	pCt.	Fettfreie Trocken- Substanz
1.		_						_		_		
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	2,9 3,0 3,3 3,7 3,3 3,1	32,0 32,2 31,3 32,3 33,3 32,7	3,38 3,96 3,48 3,40 3,40 3,85	8,940 9,104 8,784 9,018 9,269 9,209	12,320 13,064 12,264 12,418 12,669 13,059	0,0980 0,1188 0,1148 0,1258 0,1122 0,1193	1,33 1,34 1,34	27,43 30,31 28,37 27,38 26,84 29,48	3,3 3,5 3,8 3,8 3,5	31,9 31,5 32,2 32,7 32,3 33,1	3,70 3,60 3,74 3,58 3,41 3,80	8,978 8,858 9,060 9,155 9,020 9,298
9. 10. 11. 12. 13. 14.	3,0 3,1 3,3 3,1 3,1 3,3	31,8 31,5 31,7 31,6 32,3 31,5	3,50 3,93 3,78 3,62 3,77 3,67	8,913 8,924 8,942 8,887 9,092 8,872	12,413 12,854 12,722 12,507 12,862 12,542	0,1050 0,1218 0,1247 0,1122 0,1169 0,1211	1,31 1,32 1,32	28,19 30,57 29,70 28,94 29,30 29,25	3,5 3,2 3,4 3,7 3,3 3,1	31,5 31,5 31,8 31,8 32,0 32,3	3,51 3,70 3,74 3,58 3,59 3,77	8,840 8,878 8,961 8,929 8,982 9,092
16. 17. 18. 19. 20. 21.	2,6 2,8 2,5 2,7 2,6 2,7	32,2 31,5 32,5 31,7 32,2 32,7	4,30 3,97 3,57 3,78 3,96 3,34	9,172 8,932 9,102 8,942 9,104 9,107	13,472 12,902 12,672 12,722 13,064 12,447	0,1112 $0,0892$ $0,1021$	1,31 1,33 1,32 1,31	31,92 30,77 27,18 29,70 30,31 26,83	3,1 3,1 2,8 3,0 3,1 3,3	31,4 31,9 31,6 32,3 31,9 32,3	4,03 4,02 4,10 4,03 3,89 4,17	8,918 9,042 8,983 9,144 9,016 9,172
23.	2,4	32,5	5,05	9,398	14,448	0,1212	1,28	34,95	3,0	31,2	4,24	8,912
24. 25.	_		_	_	_	_	=	=	_	= 1	_	
26. 27. 28. 29.	2,7 2,6	32,8 33,0	3,52 4,14	9,167 9,341	12,687 13,481	0,0950 0,1076	1,33 1,31	27,75 30,71	2,9 2,6	33,1 33,7	3,98 3,60	9,334 9,408
30. 31.		Von	jetzt	ab nur	Abends	gemol	ken	'	4,0 3,0	34,0 33,2	4,03 4,56	9,571 9,475
Summa Mittel	61,8 2,94	675,3 32,1	79,37 3,780	9,044	18,824	0,1111	1,32	29,46	74,8 3,25	741,2 32,2	88,37 3,842	9,080
				Kuh	Nr. 16	. Ja	nuar 1	890.				
1. 2. 3. 4. 5.	=		=	=	=		=		3,3 3,1 3,4	31,7 32,0 33,0	4,88 4,86 4,65	9,162 9,236 9,443
6. 7. 8. 9.									3,0 2,5 2,6 2,4 2,4	32,0 32,5 32,1 32,7 32,8	4,66 4,93 4,56 5,04 4,79	9,196 9,374 9,200 9,447 9,421
11. 12.	=		=	=	-	_	=	=	2,3	33,2	4,40	9,443
13. 14. 15. 16.	_ _ _		=	=		=		=	3,1 1,8		4, 65 gemolke 6, 60	8,541 en 9,334
17. 18.	$\parallel = \parallel$				_				2,2	nicht g	emolke 5,43	en 8,872
Summa Mittel	=	=		=	=	=	=	_	32,2 2,68	382,5 31,9	59,45 4,954	9,229

Kuh Nr. 16. Dezember 1889.

				Kun	Nr. 16). D	ezemi	er 188	9.			
milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausge-	Spezifisches Ge- wicht der Trocken- substanz	Tettgehalt der Trockensubstanz	s Milchmenge	Braifisches Gewicht	tteft PCt.	Fettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausge- & schiedene Fett- menge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der ਜ਼ Trockensubstanz	Be- merkungen
						_	_	_	_	_		
12,678 12,458 12,800 12,735 12,430 13,098	0,1295 0,1142 0,1272 0,1325 0,1125 0,1178	1,32 1,32 1,32 1,33 1,34 1,34	29,18 28,89 29,22 28,12 27,43 29,00	6,2 6,3 6,8 7,5 6,6 6,6	31,9 31,8 31,8 32,5 32,8 32,9	3,534 3,771 3,614 3,491 3,405 3,823	8,945 8,967 8,936 9,086 9,144 9,252	12,479 12,738 12,550 12,577 12,549 13,075	$\begin{array}{c} 0,2330 \\ 0,2420 \\ 0,2583 \\ 0,2247 \end{array}$	1,33	28,32 29,67 28,79 27,75 27,13 29,22	
12,350 12,578 12,701 12,509 12,572 12,862	0,1088 0,1147 0,1047 0,1074 0,1113 0,1244	1,33	28,42 29,42 29,44 28,61 28,55 29,30	6,5 6,3 6,7 6,8 6,4 6,4	31,6 31,5 31,8 31,7 32,1 31,9	3,506 3,813 3,760 3,598 3,677 3,720	8,864 8,901 8,965 9,006 9,023 8,982	12,370 12,714 12,725 12,504 12,690 12,702	0,2365 $0,2294$ $0,2196$ $0,2282$	1,32 1,32 1,32 1,32	28,34 29,99 29,55 28,76 28,97 29,29	
12,948 13,062 13,083 13,174 12,906 13,342	0,1249 0,1246 0,1148 0,1209 0,1206 0,1376	1,31 1,31 1,31 1,30	31,12 30,77 31,33 30,58 30,12 31,25	5,7 5,9 5,3 5,7 5,7 6,0	31,8 31,7 32,0 32,0 32,0 32,0 32,5	4,150 3,996 3,850 3,912 3,921 3,796	9,043 8,985 9,034 9,046 9,048 9,144	13,193 12,981 12,884 12,958 12,969 12,940	0,2358 0,2040 0,2230 0,2236	1,31 1,32 1,31 1,31	31,45 30,77 29,90 30,18 30,23 29,31	
13,152	0,1272	1,30	32,23	5,4	31,8	4,637	9,140	13,777	0,2484	1,29	33,65	
=	_		=	=	=	_	=	=		_	_	
13,314 13,008	0,1154 0,0936		29,89 27,67	5,6 5,2	33,0 33,3	3,758 3,870	9,265 9,363	13,023 13,233	0,2104 0,2012		28,85 29,24	
13,601 14,035	0,1612 0,1368	1,32 1,30	29,63 32,49	3,0	34,0	4,56	9,571	14,035	0,1368	_	=	
12,922	0,1249	_	29,72	129,6 6,17	32,2	3,813			0,2353	_	29,58	
			K	ah Nr	. 16.	Janu	ar 1 89	90.				
14,042	0,1610	1.28	34,75									
14,096 14,093	0.1507	1,28	34,48 32,98	_	_		_	=	_	_	_	
13,856	0,1398		33,62			_		=	=			
14,304 13,760	0,1232	1.28	34,36 33,13		E		-		-	_		
14,487	0,1210	1,28	34,79		-	_		_	=	=	-	8
14,211 13,843	0,1150	1,29	33,69 31,79	_	=			=				
		emolker		_	=	_		=		_	=	
		emolker				_				=		
	nicht g	$3 \mid 1,23$ gemolker	n í			_				_		
14,302	0,1195	1,26	37,97		<u> </u>		_	<u> </u>			-	
14,183	0,1327	1,28	34,92	=	_	=	_	_	=		=	

Kuh Nr. 18. April 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	Branches Gewicht	Pett.	ு Fettfreie Trockensub-	ਰ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene & Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	tted pCt.	Fettfreie Trockensub-
April 1. 2. 3. 4.	 - - -	_ _ _ _	_ _ _ _			1-1-1-						
5. 6. 7. 8. 9.					_ _ _ _					- - - - 31,9		
11. 12. 13. 14. 15.	5,0 5,1 5,0 — 5,6 5,8	31,9 — 33,0 — 31,4 32,0	3,180 - 3,150 - 3,080 3,230	8,874 9,143 8,728 8,910	-	0,1575 — 0,1725	1,34 - 1,35 - 1,35 1,34	26,39 — 25,63 — 26,08 26,61	6,3 6,2 5,9 — 6,1 6,4	32,9 33,6 — 31,8 32,0	2,900 2,700 — 2,550 3,500	9,067 9,204 — 8,723 8,964
17. 18. 19. 20. 21.	5,6 5,1 — 5,4 5,8 —	31,6 32,7 — — 31,2 —	2,915 3,275 — — 3,150 —	8,746 9,094 — — 8,694 —	11,661 12,369 — — 11,844 —		1,36 1,34 — — 1,34 —	25,00 26,48 — — 26,60 —	6,7 6,8 — 6,1 6,1 —	32,5 31,9 — 32,1 31,6 —	2,850 2,675 — 2,850 2,850 —	8,958 8,773 — 8,858 8,733 —
23. 24. 25. 26. 27. 28.	5,8 5,9 5,9 5,5 6,1	32,0 — 30,9 31,3 30,8 —	2,785 - 3,136 2,875 3,100	8,821 - 8,616 8,663 8,582 -	11,752 11,538	0,1615 0,1850 0,1581 0,1891	1,36 - 1,34 1,36 1,34 -	23,99 — 26,69 24,91 26,54 —	6,7 6,3 6,6 6,3 6,5	30,5 31,4 31,3 32,1 30,9	2,725 2,875 2,575 2,975 2,736	8,433 8,587 8,603 8,883 8,536
29. 30. Summa	6,1 5,3 89,0	30,8 29,8 409,4	2,725 36,601	8,257		0,1444	_	22,11	5,5 6,5 106,6	30,8 30,2 507,5	3,115 2,390 44,666	8,591 8,291 —
Mittel	5,56	31,5	3,050	8,748	11,798	0,1696	1,35	25,85	6,27	31,7	2,792	8,745

Kuh Nr. 18. April 1889.

				Tagesmilch										
milch							Tages	smilch 						
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trockengrans	s Milchmenge	d Spezifisches Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	Be- merkungen		
- - 11,718 - 11,967	- - 0,1624 - 0,1798	- - 1,36 - 1,36	24,74 — 24,23	- - - 11,3 11,3										
11,904 — 11,273 12,464 11,808 11,448	0,1593 	1,38 - 1,38 1,33 1,36 1,37	22,69 — 22,63 28,09 24,13 23,36	10,9 — 11,7 12,2 12,3 11,9	33,3 — 31,6 32,0 32,1 31,4	2,906 	9,170 8,723 8,938 8,864 8,698	 11,528 12,309 11,744	0,3168 — 0,3281 0,4113 0,3542 0,3489	1,36 - 1,36 1,34 1,36 1,35	24,60 24,32 27,38 24,52 25,21			
11,708 11,583 — 11,158 10,962		1,36 1,36 - 1,36 1,38	24,34 24,61 — 24,42 21,67	11,9 - 12,5	- 31,4 - 31,3 -	2,989 - 2,753	_	- 1	 0,3557 0,3441 	1,35 - 1,36 -	25,55 — 24,16 —			
11,178 11,858 11,272 — 11,706 10,681	0,1700 0,1874 0,1778 - 0,1713 0,1550	1,37 1,34 1,36 — 1,34	23,03 25,09 24,18 — 26,60 21,38	12,5 11,8 12,6 — 11,6 11,8	31,1 31,7 30,9 — 30,8 30,0	2,840 2,928 2,912 — — 2,537	8,772 8,571 — —	11,700 11,483 — —	0,3550 0,3455 0,3669 — — 0,2994	1,35	24,18 25,02 25,36 — — 23,47			
11,537	0,1751	_	24,19	166,3 11,88	_	_	8,746	_	0,3446	1,36	24,98			

Kuh Nr. 18. Mai 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	ttest pCt.	d Fettfreie Trockensub- r substanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	न Fettgehalt der Trocken- न substanz	s Milchmenge	B spezifisches Gewicht e	tte Heft.	d Fettfreie Trockensub- rt stanz
Mai												
1.	5,6	_						_	6,6	30,9	2,642	
2.	5,6	31,3	2,800	8,648	11,448	0,157	1,36	24,46	6,5	30,1	2,475	8,281
3.	5,6	30,6	2,700	8,452	11,152	0,151	1,36	24,22	6,3	30,8	2,663	8,495
4.	5,5	30,4	2,875	8,436	11,311	0,158	1,35	25,42	6,6	30,4	2,900	8,441
5.	_	_		_	-		_	-		_	_	-
6.	6,0	30,6	3,000	8,512	11,512		1,35	26,06	6,4	30,3	2,700	8,377
7.	5,2	29,9	2,800	8,296	11,096		1,35	25,23	6,3	30,7	2,725	8,483
8.	4,7	30,0	2,850	8,333	11,183		1,35	25,49	5,4	30,9	2,325	8,454
9.	5,4	30,1	2,900	8,366	11,266		1,35	25,74	6,2	30,1	2,708	8,328
10.	4,8	30,1	2,900	8,366	11,266		1,35	25,74	6,2	30,2	2,816	8,376
11.	5,3	29,8	2,362	8,184	10,546	0,125	1,38	22,39	6,0	30,6	2,725	8,457
12. 1 3	5,9	31,7	2,900	8,766	11,666	0.171	1,36	24,85	- E.C	30,3	2,650	8,367
14.	5,0	29,2	3,100	8,180	11,280		1,34	27,48	5,6 7,3	30,3	2,712	8,401
15.	-,0		5,100	0,100				21,50	-,5		2,112	
16.	5,8	30,1	2,741	8,334	11,075	0.159	1,36	24,74	5,8	31,3	2,675	8,623
17.	4,2	31,5	3,015	8,741	11,756		1,35	25,64	6,2	30,6	2,550	8,422
18.	4,8	30,3	2,900	8,417	11,317		1,35	25,62	5,9	31,1	2,865	8,613
19.	_	_		_	_	_	_				_	<u> </u>
20.	4,4	30,2	3,895	8,592	12,487	0,171	1,31	31,18	6,4	31,2	2,010	8,466
21.	4,8	30,0	3,675	8,498	12,173	0,176	1,31	30,20	7,4	30,9	3,060	8,601
22.	5,3	30,4			-	-		-	8,0	30,5	3,210	8,530
23.	5,1	30,3	3,800	8,597	12,397	0,194	1,31	30,65	7,9	30,2	2,950	8,403
24.	5,5	29,9	3,695	8,475	12,170		1,31	30,36	8,0	30,4	2,915	
25.	5,8	29,9	3,875	8,511	12,386	0,225	1,31	31,28	7,9	31,0	2,910	8,596
26.					_						_	-
27.	6,6	30,7	3,295	8,597	11,892		1,33	27,71	7,3	31,4	2,660	8,642
28. 29.	5,0	31,6	2,635	8,690	11,325		1,37	23,26	8,5	29,7	3,690	8,424
30.	1,8	31,3	1,525	8,393	9,918	0,028	1,44	15,37	9,5	29,3	4,925	8,571
31.	5,4	31,6	3,178	8,799	11,977	0,172	1,34	26,53	7,7	31,5	2,755	8,689
Summa	129,1	731,5	69,416	-	_	_	_	_	171,9	764,8	71,216	-
Mittel	5,16	30,5	3,018	8,492	11,510	0,1557	1,35	26,22	6,88	30,6	2,849	8,482

Kuh Nr. 18. Mai 1889.

milch							Tages	milch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ੍ਰ substanz	& Milchmenge	Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-	t. Trockensubstanz	A Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ದ್ದ Fettgehalt der Trocken- en substanz	Be- merkungen
		1,37 1,36 1,35 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,37 1,36 1,41 1,35 1,35 1,35 1,35 1,37 1,37 1,31 1,27 1,36 1,36	23,00 23,86 25,57 — 24,37 24,31 21,57 24,53 25,17 24,38 — 24,05 24,41 — 23,67 23,25 24,96 — 19,18 26,24 27,34 25,99 25,66 25,28 — 23,54 30,47 36,48 — 24,08	12,2 12,1 11,9 12,1 — 12,4 11,5 10,1 11,6 11,0 11,3 — 11,5 12,3 — 11,6 10,4 10,7 — 10,8 12,2 13,3 13,0 13,5 13,7 — 13,5 13,7 — 13,5 13,7 — 13,5 13,7 13,5 13,7 13,5 13,7 13,5 13,7 13,5 13,7 13,7 13,7 13,7 13,7 13,7 13,7 13,7	- 30,7 30,4 - 30,4 30,3 30,5 30,1 30,2 31,0 29,9 - 30,7 31,0 30,7 - 30,8 30,5 30,5 30,2 30,5 - 31,1 30,5 29,5 - 31,1 30,5 29,5 - 31,5	3,321 - 2,957 3,298 4,390 - 2,931	8,552 8,631 8,548 8,513 	11,689 11,873 — 11,588 11,846 12,903 — 11,655	0,319 0,349 - 0,353 0,318 0,260 0,325 0,314 0,289 - 0,319 0,353 - 0,314 0,285 0,308 - 0,300 0,402 - 0,427 0,436 0,455 - 0,411 0,445 0,496 -	1,37 1,36 1,35 1,36 1,36 1,37 1,36 1,35 1,36 1,36 1,36 1,36 1,36 1,33 1,33 1,35 1,35 1,33 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35 1,35		Beginn des Weide- ganges. Teil der Abendmilch wurde ver- gossen. Brunst!

Kuh Nr. 18. Juni 1889.

				Morge	nmilch							Abend
Datum	& Milchmenge	Braifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Tettgehalt der Trocken-	g Milchmenge	Grade Gewicht Gewicht	pCt.	d Fettfreie Trockensub-
Juni												
1. 2.	5,2	30,8		8,577	-	0,1599	1,35 —	26,41	8,1	31, 1 —	2,700	8,580
3. 4.	5,7 5,5	30,0 29,7	3,500 3,873	8,463 8,461	1 '	0,1995 0,2130	1,32 1,31	29,26 31,41	7,5	30,8	2,100 2,360	8,382 8,384
5.	5,1	31,1		8,648	1	0,2150	1,35	26,00	7,9	30,7	2,420	8,422
6.	5,4	30,8		8,621		0,1779	1,33	27,64	8,3	30,8	2,635	8,489
7.	5,1	30,5		8,610	12,220		1,32	29,54	7,6	30,8	2,365	8,435
8.	5,9	29,9	3,440	8,424	11,864	0,2030	1,32	29,01	7,2	31,6	2,215	8,606
9.	_	_	_				_		-	_	_	-
10. 11.	5,1	29,6	2 175	8,294	11 469	0,1619	1,33	27,68	6,9	30,4	2,860	8,433
12.	5,1	30,2	1 1	8,438		0,1688	1,34	27,03	6,4	30,4	2,718	8,456
13.	5,0	31,3	_		_	_			6,7	30,5	2,793	8,447
14.	4,8	31,2	3,213	8,707	11,920	0,1542	1,34	26,95	6,7	30,4	2,675	8,396
15.	5,0	29,3	3,375	8,261	11,636	0,1688	1,32	28,99	7,0	30,6	2,695	8,451
16.	_		_		-	_		_	_	-	-	-
17.	5,1	29,9		8,376		0,1632	1,33	27,64	6,9	30,8	2,575	8,477
18. 19.	5,6	30,0 30,2	3,275	8,418	11,693	0,1834 0,1797	1,33 1,33	28,02	6,7	30,9	2,740 2,650	8,537
20.	5,4 4,5	30,3	3,320	8,478 8,501	11,821	0,1494	1,33	28,17 28,09	6,2 5,8	30,4 30,2	2,710	8,391 8,355
21.	5,0	29,9	3,303			0,1652	1,33	28,23	6,4	30,3	2,805	8,398
22.	5,0	30,1	2,990		11,374		1,35	26,30	6,2	30,9	2,690	8,527
23.	_	-		_	_	_		_		_	_	_
24.	5,3	29,7		8,291		0,1603	1,34	26,72	5,6	30,2	2,895	8,392
25.	4,5	29,9		8,376		0,1440	1,33	27,64	5,7	30,3	2,773	8,392
26. 27.	4,3	30,1		8,452		0,1431	1,33	28,25	5,9	29,7	2,833 2,915	8,253
28.	4,0 4,2	29,9 30,4		8,424 8,521		0,1376 0,1386	1,32 1,33	29,01 27,92	5,8 5,8	29,9 29,8	2,775	8,319 8,267
29.	4,4	28,8		8,103		0,1410	1,33	28,34	5,6	30,5	2,910	8,470
30.	-,-		_	_	_	_	_		-	-	-	<u> </u>
Summa	120,5	723,6	75,634	_			_		160,8	732,8	63,807	_
Mittel	5,02	30,1		8,444	11,732	0.1651	1,33	28,03	6,70	30,5	2,659	8,420
3220002	3,02	,1	0,200	0,111	11,102	0,1001	1,00	20,00	0,10	00,0	2,000	3,120

Kuh Nr. 18. Juni 1889.

milch							Tages	smilch				
.t Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	k Milchmenge	Grades Gewicht	tted pCt.	ਰ Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- gangen geber geber 2000 er 1000 er 100	Be- merkungen
11,280 — 10,482	0,2187 — 0,1575	_	23,94 — 20,04	13,3 — 13,2	31,0 — 30,5	2,847 — 2,705	8,583 — 8,429	_	0,3786 — 0,3570		24,91 — 24,30	
10,744 10,842 11,124 10,800	0,1864 0,1912 0,2187 0,1797	1,38 1,38 1,37 1,38	22,97 22,32 23,70 21,90	13,4 13,0 13,7 12,7	30,2 30,9 30,8 30,7	2,981 2,663 2,895 2,864	8,409 8,522 8,541 8,511	11,185 11,436 11,375	0,3966 0,3638	1,35 1,37 1,35 1,35	26,17 23,81 25,30 25,18	
10,821 — 11,293 11,174	0,1595 — — 0,1973 0,1740	_	20,47 — 25,33 24,33	13,1 — — — 12,0 11,8	30,8 — — 30,0 30,4	2,767 — — 2,993 2,905	8,515 — — 8,362 8,442	_	0,3625 — 0,3592 0,3428	- 1,35	24,53 — — 26,36 25,59	
11,240 11,071 11,146 — 11,052	0,1871 0,1792 0,1887 — 0,1777	1,36 1,36 1,36 — 1,37	24,85 24,16 24,17 — 23,30	11,7 11,5 12,0 — 12,0	30,7 30,1 - 30,4		8,518 8,382 — 8,429	11,361 —	 0,3334 0,3575 0,3409	1,35 —	25,38 26,22 — 25,21	
11,277 11,041 11,065 11,203	0,1836 0,1643 0,1572 0,1795	1,36 1,36 1,36 1,36	24,29 24,00 24,48 25,05	12,3 11,6 10,3 11,4	30,5 30,3 30,2 30,1	2,984 2,966 2,977 3,024	8,485 8,430 8,408 8,391	11,469 11,396 11,385 11,415	0,3670 0,3440 0,3066 0,3447	1,35 1,35 1,35 1,34	26,04 26,03 26,15 26,49	
11,165 11,086	0,1672		23,98 — 25,64 24,83 25,55	11,2 — 10,9 10,2 10,2	30,5 30,0 30,1 29,9	2,824 — 2,958 2,962 3,042	8,453 — 8,355 8,378 8,344	11,340 11,386	 0,3224 0,3021 0,3103	- 1,35 1,35 1,34	25,03 — 26,15 26,12 26,72	
11,234 11,042 11,380	0,1691 0,1610 0,1630	1,35 1,36 1,35 —	25,96 25,14 25,57 —	9,8 10,0 10,0 —	29,9 30,1 29,8 —	3,128 2,996 3,040 —	8,362 8,385 8,320 —	11,381	0,3067 0,2996 0,3040 —	1,35	27,22 26,32 26,76	
11,079 (L. J.	 0,1781	1	24,00	281,3	30,3	— 2,933	8,424	11,357	0,3432	1,35	25,81 21	

Kuh Nr. 18. Juli 1889.

			М	orgen	milch							Abend
Datum	s Milchmenge	Crade Spezifisches Gewicht	10	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken-	gy Milchmenge	Braifisches Gewicht	### pCt.	e Fettfreie Trockensub-
Juli												
1.	4,8	29,4	3,350	8,281	11,631	0,1608	1,326	28,80	5,3	29,8	2,900	8,292
2.	4,1	30,1	3,400	8,466	11,866		1,327	28,66	5,4	29,9	2,730	8,282
3.	4,0	29,1	3,120	8,157	11,277	0,1248	1,334	27,67	5,3	29,9	2,900	8,316
4.	4,1	29,7	3,860		12,318		1,306	31,34	5,3	29,7	2,973	8,281
5.	3,9	29,9	3,270	8,390	11,660		1,331	28,04	5,2	29,7	2,890	8,264
6.	3,7	29,7	3,580	8,402	11,982	0,1325	1,317	29,88	5,3	29,8	2,770	8,266
7.	4.5	90 0		9.000	11.050	0 1940	,—	07.00	4.0	- 90.9	2 110	0.100
8. 9.	4,5 3,7	28,8 29,9	2,990 3,190			0,1346 0,1180		27,06 27,58	4,9 4,6	29,2 29,8	3,110 2,705	8,182 8,253
10.	3,9	29,3	3,255	8,237		0,1270	1,328	28,33	5,1	29,4	2,875	8,186
11.	3,5	28,9	3,305	8,147		0,1157	1,325	28,86	4,4	29,2	2,670	8,094
12.	3,7	29,0	3,275			0,1212		28,62	4,7	28,9	2,890	8,064
13.	3,5	29,4	3,380	8,287		0,1183		28,97	4,7	29,5	3,005	8,236
14.	_	_	_	-	_	_		_	_	_		_
15.	3,4	29,1	3,165	8,166	11,331	0,1076	1,333	27,93	4,1	29,0	2,970	8,107
16.	3,2	29,5	3,715			0,1189	,	30,72	4,4	29,2	3,000	8,160
17.	3,3	29,3	3,200			0,1056	1 .	28,01	4,4	29,8	2,680	8,248
18.	3,6	29,5	4,100		12,555	1		32,66	3,8	30,3	3,190	8,475
19.	3,2	29,2	4,670		13,164			35,00	4,4	29,7	2,840	8,254
20.	3,7	29,8	2,960	8,304	11,264	0,1095	1,346	26,28	4,5	30,0	2,838	8,331
21. 22.	2 6	29,5	2.700	0 975	19.075	0,1332	1 911	30,64	4.7	29,8	3,075	8 327
23.	3,6	29,5	3,700 3,290			0,1352		28,41	4,7 4,75	29,7	3,000	8,286
24.	3,1	29,0	3,560			0,1104		30,21	4,8	28,9	3,210	8,128
25.	3,9	28,2	4,080			0,1591		33,43	5,2	29,3	3,450	8,276
26.	3,5	29,2	3,750				1,307			29,1	3,400	1
27.	3,9	29,2	3,575	1		0,1394		30,17	5,3	29,7	2,930	8,272
28.	-	-	_	-	-	-	_	_	_		-	-
29.	3,4	29,2	3,980	'		0,1358		32,26	4,6	29,7	2,875	8,231
30.	3,8	29,5	3,470			0,1319		29,41	4,0	28,7	3,525	8,037
31.	2,3	29,4	4,645	8,540	13,185	0,1068	1,276	35,23	3,5	29,6	3,620	8,383
Summa	98,9	792,3	95,835	_	_	-	_	-	127,85	797,3	81,021	-
Mittel	3,66	29,3	3,550	8,296	11,846	0,1299	1,316	29,96	4,73	29,5	3,001	8,235

Kuh Nr. 18. Juli 1889.

milch							Tage	smilch				
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ত Fettgehalt der Trocken- substanz	b Milchmenge	Caraman Spezifisches Gewicht	tted.	de Fettfreie Trockensub-	ਰੂ Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Be- merkungen
11,192 11,012 11,216 11,254 11,154 11,036 — 11,292 10,958 11,061 10,764 10,954 11,241 — 11,077 11,160 10,928	0,1537 0,1474 0,1537 0,1576 0,1503 0,1468 0,1524 0,1244 0,1466 0,1175 0,1358 0,1412 0,1218 0,1320 0,1179	1,358 1,349 1,345 1,356 - 1,355 1,359 1,348 1,358 1,342 - 1,341 1,340	25,91 24,79 25,86 26,42 25,91 25,10 — 27,54 24,69 25,99 24,79 26,38 26,73 — 26,81 26,88 24,58	10,1 9,5 9,3 9,4 9,1 9,0 — 9,4 8,3 9,0 7,9 8,4 8,2 — 7,5 7,6 7,7	29,6 30,0 29,5 29,7 29,8 29,8 — 29,0 29,8 29,4 29,1 28,9 29,5 — 29,0 29,3 29,6	3,114 3,019 2,995 3,351 3,053 3,103 - 3,053 2,916 3,040 2,952 3,060 3,165 - 3,059 3,301 2,896	8,367 8,234 8,356 8,323 8,333 — 8,124 8,295 8,219 8,123 8,098 8,268 — 8,125	11,386 11,229 11,707 11,376 11,436 — 11,177 11,211 11,259 11,075 11,158	0,2778 0,2793 — 0,2870 0,2424 0,2736 0,2332 0,2570 0,2595 — 0,2294 0,2509	1,344 1,348 1,328 1,341 1,339 - 1,337 1,348 1,340 1,342 1,337 1,334 - 1,337	27,33 26,52 26,67 28,63 26,84 27,13 — 27,32 26,01 27,00 26,65 27,43 27,68 — 28,35 28,59 26,01	
11,665	0,1212		27,34	7,4	29,9	3,632	8,462		0,2688		30,03	
11,094 11,169 — 11,402 11,286 11,338 11,726 11,613 11,202 — 11,106 11,662 12,003	0,1250 0,1277 — 0,1445 0,1425 0,1541 0,1794 0,1768 0,1553 — 0,1323 0,1410 0,1267	1,351 1,353 — 1,340	25,60 25,41 — 26,96 26,58 28,31 29,42 29,28 26,16 — 25,89 30,23 30,16	7,6 8,2 — 8,3 8,35 7,9 9,1 8,7 9,2 — 8,0 7,8 5,8	29,5 29,9 — 29,7 29,6 28,9 28,8 29,1 29,5 — 29,5 29,1 29,5	3,611 2,893 — 3,346 3,125 3,348 3,720 3,541 3,203 — 3,345 3,499 4,026	8,357 8,315 - 8,354 8,284 8,156 8,206 8,241 8,276 - 8,304 8,233 8,440	11,968 11,208 — 11,700 11,409 11,504 11,926 11,782 11,479 — 11,649	0,2744 0,2872 — 0,2777 0,2609 0,2645 0,3385 0,3081 0,2947 — 0,2676 0,2729	1,315 1,350 — 1,326	30,17 25,81 — 28,60 27,39 29,10 31,19 30,06 27,90 — 28,72 29,83 32,30	
— 11,236	- 0, 1 419	1,342	26,69	226,75 8,39	29,4	3,240	- 8,259	- 11,499	0,2718	1,331	22,17	

Kuh Nr. 18. August 1889.

- Internal Control of												
]	Morgei	nmilch							Abend
Datum	s Milchmenge	era Spezifisches Gewicht	pCt.	Tockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	පි Fettgehalt der Trocken- දා substanz	ky Milchmenge	ep Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-
August												
1.	3,2	30,6	3,330	8,578	11,908	0.1066	1,33	27,96	4,8	29,3	2,790	8,144
2.	3,4	29,1	3,790	8,291	12,081		1,31	31,37	4,0	29,2	3,380	8,236
3.	3,4	29,4	3,440	8,299	11,739		1,32	29,31	4,8	29,2	3,100	8,180
4.			_		_						_	_
5.	3,5	29,7	3,820	8,450	12,270	0,1337	1,31	31,13	4,3	29,5	3,260	8,287
6.	3,3	29,3	3,780	8,342	12,122	· ·	1,31	31,19	3,9	30,0	3,380	8,439
7	4,2	29,5	3,200	8,275	11,475	0,1344	1,33	27,89	4,7	29,8	3,090	8,330
8.	4,1	29,6	3,520	8,363	11,883	0,1443	1,32	29,62	5,0	29,9	3,260	8,388
9.	4,0	29,4	3,630	8,337	11,967	0,1452	1,31	30,33	5,5	29,1	3,100	8,153
10.	4,1	29,5	3,400	8,315	11,715	0,1394	1,32	29,02	5,5	29,7	3,100	8,306
11.	-		-	- 1	-	-		-	-	-	-	_
12.	4,5	29,2	3,290	8,218		0,1481	1,33	28,59	5,1	30,1	3,000	8,386
13.	4,3	30,0	3,610	8,485		0,1552	1,32	29,84	5,6	29,8	3,380	8,388
14.	4,5	29,8	3,580	8,428		0,1611	1,32	29,81	5,1	29,9	3,320	8,400
15.	4,1	29,5	3,550	8,345		0,1456	1,32	29,84	5,2	29,4	3,180	8,247
16.	4,3	29,4	3,490	8,309		0,1501	1,32	29,58	5,0	29,7	3,110	8,308
17.	4,5	29,4	3,610	8,333	11,943	0,1625	1,31	30,23	5,2	30,2	3,290	8,471
18.	-		0.500		11.050	0 1 4 9 9	1 91	20.90	-		2 200	0 000
19.	4,0	29,2	3,580	8,276		0,1432		30,20	4,6	29,4	3,360 3,220	8,283 8,255
20. 21.	4,0	29,5 29,4	3,370 3,120	8,309 · 8,235		0,1348 0,1279	1,33 1,34	28,86 27,49	5,3 5,1	29,4 30,7	3,180	8,574
22.	4,1 3,6	30,6	3,560	8,624		0,1282	1,32	29,30	4,6	30,2	3,130	8,439
23.	4,5	29,5	3,180	8,271	1 1	0,1431		27,77	4,8	30,2	3,090	8,431
24.	3,9	29,8	3,560	8,424		0,1388		29,70	4,6	29,6	2,790	8,217
25.	_		_		_	_		_	_		_	_
26.	4,0	29,1	3,360	8,205	11,565	0,1344	1,32	29,05	4,4	29,6	3,070	8,273
27.	4,3	30,0	3,270	8,417	11,687		1,33	27,98	5,0	29,9	2,960	8,328
28.	3,6	28,9	3,710	8,228		0,1336		31,08	5,2	28,9	2,780	8,042
29.	3,5	28,8	3,730	8,208	11,938	0,1306	1,31	31,24	4,1	29,7	3,300	8,346
30.	4,3	29,6	3,400	8,339		0,1462		28,97	4,7	29,7	2,940	8,274
31.	3,9	29,6	3,040	8,267	11,307	0,1186	1,34	26,89	4,3	30,4	3,080	8,477
Summa	107,1	797,4	93,920	_	_	_	_	_	130,4	802,5	84,640	_
Mittel	3,97	29,5	3,479	8,331	11,810	0,1381	1,32	29,46	4,83	29,7	3,135	8,313

Kuh Nr. 18. August 1889.

milch							Tages	smilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- randstanz	s Milchmenge	erange of Spezifisches Gewicht	rDd Fett	d Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	च Fettgehalt der Trocken- न substanz	Be- merkungen
10,934 11,616 11,280 — 11,547 11,819 11,420 11,648 11,253 11,406 —	0,1339 0,1352 0,1488 0,1402 0,1318 0,1452 0,1630 0,1705 0,1530 0,1893 0,1654 0,1555 0,1711 0,1546 0,1707 0,1622 0,1440 0,1483	1,33 1,34 1,33 1,34 1,34 1,34 1,35 - 1,34 1,35 1,35 1,35 1,33 1,33	25,52 29,10 27,48 — 28,23 28,60 27,06 27,99 27,55 27,18 — 26,35 28,72 28,33 27,24 27,97 — 28,86 28,06 27,06 27,06 27,06 26,82 25,35 — 27,07 26,22 25,69 28,33 26,22 26,65	8,0 7,4 8,2 — 7,8 7,2 8,9 9,1 9,5 9,6 9,9 9,6 9,3 9,7 — 8,6 9,3 9,7 — 8,6 9,3 9,2 8,2 9,3	29,8 29,2 29,3 — 29,6 29,7 29,7 29,8 29,2 29,6 — 29,7 29,9 29,9 29,4 29,6 29,8 — 29,3 29,4 30,1 30,4 29,9 29,7 — 29,3 29,9 29,9 30,1 30,4 29,9 29,7 29,9 30,1 30,4 29,9 30,4 29,9 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4 30,4	3,006 3,568 3,243 — 3,510 3,562 3,142 3,376 3,324 3,229 — 3,137 3,479 3,443 3,344 3,285 3,439 — 3,463 3,284 3,153 3,320 3,133 3,141 — 3,207 3,102 3,160 3,500 3,153 3,062	8,313 8,274 8,235 — 8,361 8,398 8,314 8,387 8,225 8,305 — 8,313 8,432 8,425 8,280 8,316 8,400 — 8,279 8,268 8,417 8,525 8,363 8,314 — 8,286 8,314 8,387 8,286 8,318	11,319 11,842 11,478 — 11,871 11,960 11,456 11,763 11,549 11,534 — 11,450 11,911 11,868 11,624 11,601 11,839 — 11,742 11,552 11,570 11,845 11,496 11,456 — 11,434 11,458 11,278 11,786 11,475	0,2405 0,2641 0,2658 0,2739 0,2565 0,2796 0,3078 0,3157 0,3099 0,3011 0,3445 0,3304 0,3110 0,3056 0,2978 0,3055 0,2901 0,2722 0,2914 0,2671 1 0,2695 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886 0,2886	1,33 1,32 1,32 1,33 1,34 1,34 1,34 1,33 1,34 1,34 1,133 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,3	26,56 30,13 28,25 — 29,57 29,78 27,43 28,70 28,78 27,40 29,21 29,01 28,77 28,32 29,05 — 29,49 28,43 27,25 28,03 27,25 27,42 — 28,05 27,07 28,02 29,70 27,52	
11,448	0,1514	1,34	27,38	237,5		3,290	8,317	11,60	7 0,289	- 5 1,33	28,34	L

Kuh Nr. 18. September 1889.

				Morg	enmile	h						Abend
Datum	by Milchmenge	C Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub-	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- schaubstanz	ka Milchmenge	Grand Spezifisches Gewicht	bCt.	Fettfreie Trockensub-
September												
1.		_	_	_	_		_		1 _	_	_	
2.	3,7	29,9	3.600	8,355	11 955	0,1332	1,32	30,11	4,3	29,9	3.210	8,378
3.	3,7	29,6		8,323	0	0,1228		28,50	11	29,8	3,100	1
4.	3,8	29,7		8,386		0,1330	1 '	29,45	4,2	29,9	3,580	
5.	3,4	29,3	3,630	1 '	11,942	1		30,39	1	30,1	3,090	
6.	3,4	28,9	4,180	8,322	12,502	0,1421	1 '	33,50	11	29,6	3,200	8,299
7.	4,0	29,9	3,870	8,510	12,380	0,1548	1,31	31,25	5,7	30,6	3,000	8,512
8.	-	_	_	_	-			_	-	-	-	-
9.	3,7	29,6	3,640	8,387	12,027	0,1347	1,31	30,26	5,6	30,5		8,446
10.	3,8	29,7	1	8,434		0,1421	1 '	30,72	5,8	30,4		8,409
11.	4,0	29,3		8,352		0,1532		31,44	5,3	30,3		8,421
12.	3,8	29,6	1	8,373		0,1357		29,88	5,1	30,7	1	8,564
13.	3,9	30,0	3,620			0,1412		29,90	5,2	30,6		8,470
14.	4,1	29,9	3,800	8,496	12,296	0,1558	1,31	30,90	4,9	31,3	3,130	8,714
15.							-	-	10	20.0	2 220	0 025
16.	4,1	30,2		8,507	11,977			28,97	4,8	30,9		8,635 8,579
17. 18.	3,6	30,1	3,720 3,880		12,250 12,544	0,1339 0,1358	1,31 1,31	30,36	5,2 4,8	30,4	2,840	
19.	3,7	29,9		8,410		0,1338	1,33	28,60	4,9	30,4		8,445
20.	3,8	30,1	· '	8,528		0,1410	1,31	30,31	4,2	30,8		8,546
21.	3,5	30,3	1	8,519	1	0,1194	1,33	28,58	4,3	30,7		8,578
22.				_	_	_	_	<u> </u>			_	
23.	3,6	30,3	3,220	8,481	11,701	0,1159	1,34	27,52	4,0	30,4	3,070	8,475
24.	3,5	30,5	3,540	8,596	12,136	0,1239	1,32	29,17	3,8	30,6	3,500	8,612
25.	3,2	30,1	3,800	8,546	12,346	0,1216	1,31	30,78	3,7	30,1	3,180	8,422
26.	3,3	29,8	3,660	8,444	12,104	0,1208	1,32	30,24	4,2	30,3	3,400	
27.	2,9	30,0			1	0,1198		32,47	3,6	30,6	3,400	
28.	2,7	30,1	3,930	8,572	12,502	0,1061	1,31	31,43	3,1	30,4	3,530	8,567
29.	-	-	-	-			_	_	_	-	-	0.555
30.	3,0	29,7	3,810	8,448	12,258	0,1143	1,31	31,07	2,7	30,0	3,960	8,555
Summa	89,7	746,6	91,950	-	-	-	-	-	114,3	760,2	78,780	-
Mittel	3,59	29,9	3,678	8,472	12,150	0,1319	1,31	30,26	4,57	30,4	3,151	8,491

Kuh Nr. 18. September 1889.

				Tagesmilch									
milch							Tages	milch					
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	Fettfreie Trockensub- ranz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	न् Fettgehalt der Trocken- द्र substanz	Be- merkungen	
 11,588 11,432 12,032 11,494 11,499 11,512	0,1380 0,1271 0,1504 0,1607 0,1792 0,1710	 1,33 1,34 1,32 1,34 1,33 1,35	27,71 27,11 29,74 26,88 27,83 26,06	8,0 7,8 8,0 8,6 9,0 9,7	29,7 29,7 29,8 29,8 29,4 30,3	3,204 3,542 3,303 3,570	8,364 8,327 8,420 8,373 8,325 8,509	11,962 11,676 11,895	0,2499 0,2834		28,79 27,68 29,61 28,28 30,01 28,30	Linden- garten!	
11,236 11,149 11,341 11,694			24,33 24,58 25,84 26,76	9,3 9,6 9,3 8,9	30,1 30,1 29,9 30,2	3,135 3,312	8,412 8,412 8,398 8,477	11,547 11,710	0,2909 0,3010 0,3080 0,2953	1,34 1,33	26,09 27,15 28,28 28,12	Johanni- roggen!	
11,260 11,844	0,1451 0,1534	1,36	24,77	9,1 9,0	30,4	3,146	8,490 8,625	11,636	0,2863 0,3092	1,34	27,05 28,49	Sehr kalt, Erntefest.	
11,865 11,529 11,269	0,1550 0,1534 0,1363	1,35 1,35	27,22 25,58 25,20	8,9 8,8 8,3	30,6 30,6 30,4	3,265 3,278	8,580 8,565 8,517	11,830 11,795	0,2973 0,2873 0,2721	1,34 1,33	28,01 27,59 27,78		
11,365 11,466 11,778	0,1431 0,1226 0,1376	1,35	25,68 25,46 27,17	8,6 8,0 7,8	30,2 30,5 30,5 —	3,295	8,436 8,547 8,547	11,842	0,2678 0,2636 0,2570	1,33	26,96 27,82 27,82		
11,602	0,1330	1,32 1,34	26,58 28,90 27,41	7,6 7,3 6,9	30,4 30,6 30,1	3,519 3,468	8,480	12,135 11,948	0,2398	1,32 1,31	27,00 28,99 29,01		
11,917 11,992 12,097	0,1224	1,33	28,53 28,35 29,18 —	7,5 6,5 5,8 —	30,1 30,3 30,3 —	3,726	8,489 8,582 8,580 —	12,308	0,2636 0,2422 0,2155 —	1,31	29,27 30,26 30,22 —		
12,515	0,1069	1,30	31,63	5,7	29,8	3,88	8,488	12,369	0,2212	1,31	31,36		
11,642	0,1439	1,34	27,06	204,0	30,2	3,38	8,490	11,878	0,2758	1,33	28,49		

Kuh Nr. 18. Oktober 1889.

Datum		and the same of th			79.00	43.7							
kg Grade pCt. pCt. pCt. kg pCt. kg Grade pCt. pCt. 1. 2,1 30,4 3,93 8,647 12,577 0,0825 1,31 31,25 2,9 29,2 3,81 8,322 2. 2,4 28,9 3,85 8,256 12,166 0,0957 1,30 31,50 2,8 30,1 4,03 8,592 3. 2,5 29,2 3,88 8,366 12,156 0,0957 1,30 31,51 3,2 29,7 3,56 8,398 4 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,4 3,42 8,566 6. — 2,9					Morge	nmilch							Abend
1. 2,1 30,4 8,93 8,647 12,577 0,0825 1,31 31,25 2,9 29,2 3,81 8,322 2. 2,4 28,9 3,85 8,256 12,156 0,0924 1,30 31,80 2,8 30,1 4,03 8,592 3. 2,5 29,2 3,88 8,326 12,156 0,0957 1,30 31,51 3,2 29,7 3,56 8,398 4 2,9 29,7 3,92 8,470 12,390 0,1137 1,31 31,63 3,3 30,4 3,42 8,545 5. 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,4 3,42 8,566 6. —	Datum		Spezifisches			1		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz			Spezifisches		
1. 2,1 30,4 8,93 8,647 12,577 0,0825 1,31 31,25 2,9 29,2 3,81 8,322 2. 2,4 28,9 3,85 8,256 12,156 0,0924 1,30 31,80 2,8 30,1 4,03 8,592 3. 2,5 29,2 3,88 8,326 12,156 0,0957 1,30 31,51 3,2 29,7 3,56 8,398 4 2,9 29,7 3,92 8,470 12,390 0,1137 1,31 31,63 3,3 30,4 3,42 8,545 5. 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,4 3,42 8,566 6. —	Oktober												
2. 2.4 2.8,9 3,85 8,256 12,106 0,0924 1,30 31,80 2,8 30,1 4,03 8,592 3. 2,5 29,2 3,83 8,326 12,156 0,0957 1,30 31,51 3,2 29,7 3,56 8,398 4 2,9 29,7 3,92 8,470 12,390 0,1137 1,31 31,63 30,4 3,42 8,545 5. 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,8 3,32 8,626 6. — <td></td> <td>21</td> <td>30.4</td> <td>3.93</td> <td>8.647</td> <td>12.577</td> <td>0.0825</td> <td>1.31</td> <td>31.25</td> <td>2.9</td> <td>29.2</td> <td>3.81</td> <td>8.322</td>		21	30.4	3.93	8.647	12.577	0.0825	1.31	31.25	2.9	29.2	3.81	8.322
3. 2,5 29,2 3,88 8,326 12,156 0,0957 1,30 31,51 3,2 29,7 3,56 8,398 4 2,9 29,7 3,92 8,470 12,390 0,1137 1,31 31,63 3,3 30,4 3,42 8,545 5. 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,8 3,32 8,626 6. — <											1	1	
4 2,9 29,7 8,92 8,470 12,390 0,1137 1,31 31,63 3,8 30,4 3,42 8,546 5. 2,9 29,8 3,07 8,326 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,3 30,8 3,32 8,626 6. —					1								
5. 2,9 29,8 3,07 8,826 11,396 0,0890 1,34 26,93 3,8 30,8 3,32 8,626 6. — <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td>											1		1
6.													
7. —		_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-
9.		_		_	_	_	_	_	-	_	_	-	_
10. 2,8 30,0 3,59 8,481 12,071 0,1005 1,32 29,73 3,7 30,2 3,28 8,469 11. 3,2 29,4 3,20 8,251 11,451 0,1024 1,33 27,95 3,3 30,6 3,34 8,580 12. 3,3 29,9 3,05 8,346 11,396 0,1006 1,34 26,76 3,5 30,6 3,30 8,562 13. —	8.	3,0	29,6	3,16	8,291	11,451	0,0948	1,34	27,59	3,2	30,4	3,24	8,509
11. 3,2 29,4 3,20 8,251 11,451 0,1024 1,33 27,95 8,3 30,6 3,34 8,580 12. 3,3 29,9 3,05 8,346 11,396 0,1006 1,34 26,76 3,5 30,6 3,30 8,572 13. —<	9.	3,1	29,6	3,03	8,265	11,295	0,0939	1,34	26,82	2,7	30,5	3,20	8,528
12. 3,3 29,9 3,05 8,846 11,396 0,1006 1,34 26,76 3,5 30,6 3,30 8,572 13. —	10.	2,8	30,0	3,59	8,481	12,071	0,1005	1,32	29,73	3,7	30,2	3,28	8,469
13. —	11.	3,2	29,4	3,20	8,251	11,451	0,1024	1,33	27,95	3,3	30,6	3,34	8,580
14. 3,0 30,0 3,06 8,375 11,435 0,0918 1,34 26,75 3,7 30,1 2,99 8,384 15. 3,4 29,8 3,35 8,382 11,732 0,1139 1,33 28,56 3,4 30,8 3,17 8,596 16. 3,4 29,6 3,27 8,313 11,583 0,1112 1,33 28,23 3,4 30,9 3,30 8,649 17. 3,4 29,8 3,15 8,342 11,492 0,1071 1,34 27,42 3,3 30,8 3,31 8,624 18. 3,3 30,1 3,30 8,446 11,746 0,1089 1,33 28,09 3,6 30,3 3,36 8,509 19. 2,9 30,0 3,47 8,457 11,927 0,1006 1,32 29,08 3,0 30,5 3,41 8,570 20. — — — — — — — — — — — — — — — 29,08 3,0 30,	12.	3,3	29,9	3,05	.8,346	11,396	0,1006	1,34	26,76	3,5	30,6	3,30	8,572
15.	13.		_		_	_	-	$\left(-\right)$	-	-		-	-
16. 3,4 29,6 3,27 8,313 11,583 0,1112 1,33 28,23 3,4 30,9 3,30 8,649 17. 3,4 29,8 3,15 8,842 11,492 0,1071 1,34 27,42 3,3 30,8 3,31 8,624 18. 3,3 30,1 3,30 8,446 11,746 0,1089 1,33 28,09 3,6 30,3 3,36 8,509 19. 2,9 30,0 3,47 8,457 11,927 0,1006 1,32 29,08 3,0 30,5 3,41 8,570 20. — 3,69	14.		1					.)					1 -
17. 3,4 29,8 3,15 8,342 11,492 0,1071 1,34 27,42 3,3 30,8 3,31 8,624 18. 3,3 30,1 3,30 8,446 11,746 0,1089 1,33 28,09 3,6 30,3 3,36 8,509 19. 2,9 30,0 3,47 8,457 11,927 0,1006 1,32 29,08 3,0 30,5 3,41 8,570 20. — 3,0 30,4 3,3									1				
18. 3,3 30,1 3,30 8,446 11,746 0,1089 1,33 28,09 3,6 30,3 3,36 8,509 19. 2,9 30,0 3,47 8,457 11,927 0,1006 1,32 29,08 3,0 30,5 3,41 8,570 20. — 3,0 30,5 3,41 8,570 2 1,31 30,30 30,7 3,49 8,636 8,636 24. 2,8 30,3 3,42 8,521			1										
19. 2,9 30,0 3,47 8,457 11,927 0,1006 1,32 29,08 3,0 30,5 3,41 8,570 20. — 9.08 3,51 8,461 11,461 0,0780 1,31 31,20 3,0 30,4 3,30 8,521 12,140 0,1033 1,31 30,39 3,0 30,7 3,49 8,636 8,636 24 2,8										li i	1		
20. —					'								
21. 2,6 30,4 3,00 8,461 11,461 0,0780 1,35 26,17 3,1 30,4 3,75 8,611 22. 2,5 29,9 3,86 8,508 12,368 0,0965 1,31 31,20 3,0 30,4 3,30 8,521 23. 2,8 29,8 3,69 8,450 12,140 0,1033 1,31 30,39 3,0 30,7 3,49 8,636 24. 2,8 30,3 3,42 8,521 11,941 0,0958 1,33 28,64 3,2 31,1 3,58 8,502 25. 2,7 29,7 3,68 8,422 12,102 0,0994 1,31 30,41 3,2 30,2 3,69 8,551 26. 2,9 29,8 3,52 8,416 11,936 0,1021 1,32 29,49 3,0 30,6 3,87 8,686 27. - - - - - - - - - - - - - - - - - -		2,9	30,0	3,47	8,457	11,927	0,1006	1,32	29,08	3,0	30,5	3,41	8,570
22. 2,5 29,9 3,86 8,508 12,368 0,0965 1,31 31,20 3,0 30,4 3,30 8,521 23. 2,8 29,8 3,69 8,450 12,140 0,1033 1,31 30,39 3,0 30,7 3,49 8,636 24. 2,8 30,3 3,42 8,521 11,941 0,0958 1,33 28,64 3,2 31,1 3,58 8,502 25. 2,7 29,7 3,68 8,422 12,102 0,0994 1,31 30,41 3,2 30,2 3,69 8,551 26. 2,9 29,8 3,52 8,416 11,936 0,1021 1,32 29,49 3,0 30,6 3,87 8,686 27. - </td <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td>		_						_	_	_		_	-
23. 2,8 29,8 3,69 8,450 12,140 0,1033 1,31 30,39 3,0 30,7 3,49 8,636 24. 2,8 30,3 3,42 8,521 11,941 0,0958 1,33 28,64 3,2 31,1 3,58 8,502 25. 2,7 29,7 3,68 8,422 12,102 0,0994 1,31 30,41 3,2 30,2 3,69 8,551 26. 2,9 29,8 3,52 8,416 11,936 0,1021 1,32 29,49 3,0 30,6 3,87 8,686 27. - <						· ·							
24. 2,8 30,3 3,42 8,521 11,941 0,0958 1,33 28,64 3,2 31,1 3,58 8,502 25. 2,7 29,7 3,68 8,422 12,102 0,0994 1,31 30,41 3,2 30,2 3,69 8,551 26. 2,9 29,8 3,52 8,416 11,936 0,1021 1,32 29,49 3,0 30,6 3,87 8,686 27. — — — — — — — — — — — — — — — — — — — 8,686 27. — 29,4 30,7 3,75 8,688 8 8 29,8 30,13 30,79 2,4 30,7 3,75 8,688 8 30,2 29,6 3,72										V .			
25.	Į.												
26. 2,9 29,8 3,52 8,416 11,936 0,1021 1,32 29,49 3,0 30,6 3,87 8,686 27. — 8,686 — 8,688 — 9,49 3,0 3,66 3,75 8,688 29,5 3,51 8,373 11,943 0,0964 1,32 29,89 3,1 29,3 3,73										1			
27.	1								1				
28. 2,3 29,6 4,14 8,487 12,627 0,0952 1,30 32,79 2,4 30,7 3,75 8,688 29. 2,8 30,0 3,86 8,535 12,395 0,1081 1,31 31,13 3,0 29,6 3,72 8,403 30. 2,7 29,6 3,57 8,373 11,943 0,0964 1,32 29,89 3,1 29,3 3,73 8,332 31. 2,6 29,5 3,51 8,337 11,847 0,0913 1,32 29,62 2,8 30,8 3,75 8,712 Summe 74,3 774,4 90,48 — — — — 82,1 789,7 90,67 —		2,3	45,0	5,52	0,410	11,950	0,1021	1,04	23,43	J,0	50,0	5,01	0,000
29. 2,8 30,0 3,86 8,535 12,395 0,1081 1,31 31,13 3,0 29,6 3,72 8,403 30. 2,7 29,6 3,57 8,373 11,943 0,0964 1,32 29,89 3,1 29,3 3,73 8,332 31. 2,6 29,5 3,51 8,337 11,847 0,0913 1,32 29,62 2,8 30,8 3,75 8,712 Summe 74,3 774,4 90,48 — — — — 82,1 789,7 90,67 —		23	29.6	111	8 187	19 697	0.0959	1.30	29 79	9.4	30.7	3 75	8 688
30. 2,7 29,6 3,57 8,373 11,943 0,0964 1,32 29,89 3,1 29,3 3,73 8,332 3,1 29,3 3,73 8,332 3,1 29,3 3,73 8,332 3									1				
31. 2,6 29,5 3,51 8,337 11,847 0,0913 1,32 29,62 2,8 30,8 3,75 8,712 Summe 74,3 774,4 90,48 — — — — 82,1 789,7 90,67 —	1												
Mittel 2,86 29,8 3,480 8,408 11,888 0,0994 1,32 29,26 3,16 30,4 3,487 8,558	Summe	74,3	774,4	90,48	_	_	_	_	_	82,1	789,7	90,67	
	Mittel	2,86	29,8	3,480	8,408	11,888	0,0994	1,32	29,26	3,16	30,4	3,487	8,558

Kuh Nr. 18. Oktober 1889.

						1						
milch		,					Tag	esmilch				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	d Fettgehalt der Trocken- substanz	sy Milchmenge	er Spezifisches Gewicht	pCt.	Tettfreie Trocken-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	'd Fettgehalt der Trocken.	Be- merkungen
12,132			31,40	5,0	29,9		8,508		0,1930		31,20	
12,622			31,93	5,2	29,5	3,947			0,2052			
11,958			29,77	5,7	29,5		8,371		0,2096		30,50	
11,965 11,946			28,58 27,79	6,2	30,1		8,517 8,478		0,2266 0,1986		30,02 27,41	
11,540	0,1090	1,55	21,19	0,2	50,5	5,205	0,410	11,001	0,1900	1,04	21,41	
_	_	-	_	_	_	_	_	_		_	_	
11,749	0,1039	1,34	27,58	6,2	30,0	3,201	8,403	11,604	0,1987	1,34	27,58	
11,728	0,0854		27,28	5,8	30,0	1 1	8,385		0,1793	1,34	27,04	
11,749	0,1214	1,33	27,92	6,5	30,1	3,414	8,469		0,2219	1,33	28,71	
11,920	0,1102		28,02	6,5	30,0		8,517		0,2126	1,33	27,99	
11,872	0,1155	1,33	27,80	6,8	30,2	3,179	8,449	11,628	0,2161	1,34	27,35	
11 974	0.1100	1.95	00.07	-	20.1	0.001				1.24	- 00.47	
11,766	0,1106	1,35 1,34	26,27 26,93	6,7 6,8	30,1 30,3		8,390 8,489		0,2024 0,2216	1,34 1,33	26,47 27,75	
11,949	0,1122	1,34	27,62	6,8	30,3	3,285			0,2234	1,33	27,94	
11,934	0,1092	1,33	27,73	6,7	30,3	3,229			0,2163	1,34	27,56	
11,869	0,1210	1,33	28,31	6,9	30,2		8,479		0,2299	1,33	28,20	
11,980	0,1023	1,33	28,46	5,9	30,3	3,439	8,525	11,964	0,2029	1,33	28,73	
-	-	-	-	-	_	-	_	- 1	-	_	- 1	
12,361	0,1162	1,31	30,33	5,7	30,4	3,408	-	11,951		1,33	28,50	
11,821	0,0990	1,33	27,92	5,5	30,2	3,555		12,079		1,32	29,43	
12,336	0,1047	1,33	28,78	5,8	30,3	3,587			0,2080	1,32	29,55	
12,241	0,1146 0,1181	1,33 1,31	29,63 30,14	6,0 5,9	30,7 30,0	3,685		12,144	0,2104	1,33 1,31	28,86 30,24	
12,556	0,1161	1,31	30,81	5,9	30,2	3,698		12,251		1,31	30,18	
_			-	_	_	_		_	_		_	
12,438	0,0900	1,32	30,12	4,7	30,2	3,941	8,601	12,542	0,1852	1,31	31,42	
12,123	0,1116	1,31	30,68	5,8	29,8	3,789	8,470	12,259		1,31	30,90	
12,062	0,1156	1,31	30,92	5,8	29,4	3,656		11,998		1,31	30,47	
12,462	0,1050	1,32	30,08	5,4	30,2	3,634	8,540	12,174	0,1963	1,32	29,85	
-	-	_	_	156,4	-	-	_	-	_	_	-	
12,045	0,1101	1,32	28,95	6,02	30,1	3,484	8,483	11,967	0,2095	1,32	29,10	

Kuh Nr. 18. November 1889.

								1				
				lorgen	milch						A	Lbend
Datum	kg Milchmenge	B Spezifisches Gewicht	pCt.	e Fettfreie Trockensubstanz	Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਰ Fettgehalt der Trocken- ਤ substanz	Milchmenge kg	Brandsches Gewicht	pCt.	Dettfreie Trockensub- r stanz
November												
1. 2.	2,1 2,9	31,4 29,6	3,85 3,10		12,732 11,379		1,31 1,34	30,23 27,24	2,7 3,2	30,1 30,6	3,79 3,66	8,544 8,644
3.	_	_		_	_ '	_	_	_				_
4.	2,6	31,2	3,66	8,796	12,456	0,0952	1,32	29,37	2,9	30,3	3,92	8,621
5.	2,7	30,0	3,70	8,503	12,203	0,0999	1,31	30,31	2,7	30,8	3,56	8,674
6.	2,6	30,7	3,87	8,712	12,582	0,1006	1,31	30,74	2,8	30,1	3,64	8,514
7.	2,7	29,0	3,94	8,301	12,241	0,1064	1,30	32,17	2,7	30,5	4,03	8,694
8.	2,2	30,5	3,74	8,636	12,376	0,0823	1,31	30,22	2,7	31,0	4,06	8,826
9.	2,3	30,3	4,05	8,647	12,697	0,0931	1,30	31,89	2,5	30,1	3,87	8,560
10.	-	205	4.24	0.750	12.006	-	1.90	99.14	- 0.9	- 20.0	2.01	- co4
11. 12.	2,2	30,5	4,34 3,83	8,756 8,552	12,382	0,0955	1,29 1,31	33,14 30,93	2,3 2,6	30,6 29,9	3,91 4,06	8,694 8,538
13.	2,3	29,9	4,08	8,552	12,632	1	1,30	32,20	2,5	30,4	3,97	8,655
14.	2,1	30,8	4,04	8,770		0,0848		31,53	2,5	29,9	3,60	8,456
15.	2,3	29,2	3,66	8,292	11,952			30,62	2,4	30,6	4,17	8,746
16.	2,1	30,5	3,95	8,678	12,628		1	31,28	2,3	30,5	3,85	8,658
17.	_	-	_	_		_	_	_	_	- 1		
18.	2,4	29,2	3,81	8,322		0,0914	1	31,40	2,7	29,8	3,82	8,476
19.	1,9	30,1	3,59	8,504	· '	0,0682	1 '	29,68	2,8	29,5	3,73	8,381
20.	2,3	29,8	3,51	8,414	1	0,0807		29,43	2,5	29,8	4,05	8,522
21.	2,2	29,7	3,64	8,414	1 '	0,0801		30,19	2,4	29,5	3,82	8,399
22.	2,1	29,4	3,71	8,353	1	0,0779	1	30,75	2,5	29,7	3,99	8,484
23. 24.	2,1	29,6	3,65	8,389	12,058	0,0760	1,31	30,32	2,6	30,2	3,95	8,603
25.	1,9	30,1	4,10	8,606	12.706	0,0779	1,30	32,27	2,2	30,0	3,97	8,557
26.	2,0	29,9	4,10	8,556		0,0820		32,39	2,3	30,1	4,23	8,632
27.	2,1	29,5	3,67	8,369		0,077		30,48	2,3	29,4	4,06	8,423
28.	2,2	29,0	3,86	8,285		0,0849		31,77	2,5	29,8	4,12	8,536
29.	2,4	29,1	3,58	8,249	11,82	0,085	9 1,31	30,26	2,5	29,9	3,67	8,470
30.	2,4	29,4	3,87	8,385	12,25	5 0,092	9 1,30	31,58	2,4	30,6	3,80	8,672
Summa	- 11		98,90	_	_	_	_	_	66,5	783,7	101,30	
Mittel	2,2	9 29,9	3,804	8,497	12,30	1 0,087	1,31	30,93	2,56	30,1	3,896	8,565

Kuh Nr. 18. November 1889.

milch							Tage	esmilch					
d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	by Milchmenge	Brazifisches Gewicht	Pct.	Fettfreie Trockensub-	d Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	G Fettgehalt der Trocken- substanz	Be- merkungen	
12,334 12,304		1,31 1,32	30,72	4,8 6,1	30,7	3,816 3,394	8,701 8,465		0,1833		30,47 28,62		
12,541	0,1137	1,31	31,25	5,5	30,7	3,797	8,697	12,494	0,2089	1,31	30,39		
12,234	0,0961	1,32	29,10	5,4	30,4	3,630	8,587	12,217	0,1960	1,32	29,70		
12,154		1,32	29,94	5,4	30,4	3,751	8,611		0,2025	1,31	30,32		
12,724	0,1088	1,30	31,67	5,4	29,7	3,975	8,482		0,2152	1,30	31,90		
12,886 12,430	0,1096	1,30	31,52	10	30,8 30,2	3,916 3,956	8,743 8,604		0,1919 0,1898		30,93		
	0,0361	1,31	31,12	4,8	50,2	5,550	0,004			1,50	51,43		
12,604	0,0899	1,31	31,02	4,5	30,6	4,120	8,736	12,856	0,1854	1,30	32,05		
12,598	0,1056	1,30	32,22	5,0	30,0	3,950	8,553		0,1975	1,30	31,58		
12,625	0,0992	1,30	31,44	4,8	30,2	4,023	8,606		0,1930		31,92		
12,056	0,0900	1,32	29,85	4,6	30,4	3,801	8,621		0,1748	1,31	30,60		
12,916	0,1001	1,30	32,27	4,7	29,9	3,920	8,520		0,1843	1,30	31,51		
12,508	0,0885	1,31	30,78	4,4	30,5	3,898	8,668	12,566	0,1715	1,31	31,01		
12,296	0,1031	1,31	31,06	5,1	29,5	3,815	8,398	12.213	0,1945	1,31	31,22		
12,111	0,1044	1,31	30,08	4,7	29,8	3,673	8,429		0,1726	1,31	30,30		
12,572	0,1012	1,30	32,22	4,8		3,791	8,470		0,1819	1,31	30,91		
12,219	0,0917	1,31	31,25	4,6	29,6	3,734	8,406		0,1718	1,31	30,75		
12,474	0,0997	1,30	31,98	4,6		3,862	8,431		0,1776	1,31	31,41		
12,553	0,1027	1,30	31,46	4,7	29,9	3,816	8,499	12,315	0,1793	1,31	30,99		
12,527	0,0837	1 20	21.69	11	20.0	4.020	9 569	19 599	0,1616	1,30	31,99		
12,862	0,0857	1,30 1,29	31,68 32,88	4,1 4,3		4,030 4,170	8,569 8,597	12,767	0,1793	1,30	32,66		
12,483	0,0934	1,30	32,52	4,4		3,874	8,386	12,260	i	1,30	31,59		
12,656	0,1030	1,30	32,55	4,7		3,998	8,411	12,409		1,30	32,21		
12,140	0,0917	1,31	30,22	4,9	′ 1	3,626	8,360	11,986	0,1776	1,31	30,25		
12,472	0,0912	1,31	30,46	4,8	30,0	3,833	8,530	12,363	0,1841	1,31	30,99		
	_	_	_	126,0	_	-	_	-	-	-	-		
12,461	0,0997	1,31	31,27	4,85	30,0	3,853	8,534	12,387	0,1868	1,31	31,10		

Kuh Nr. 18. Dezember 1889.

Datum				J	Morger	milch			1				Abend
December 1.	Datum			Fett	Fettfreie Trocken- substanz	Trockensubstanz		Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz				Fett	Fettfreie Trockensub-
1. —	Dezember												
2. 2,5 30,1 3,48 8,482 11,962 0,0870 1,32 29,08 2,4 30,6 3,86 8,684 3. 2,3 30,1 3,97 8,580 12,550 0,0913 1,30 31,62 2,6 29,7 3,68 8,422 4. 2,4 29,5 3,56 8,347 11,907 0,0854 1,32 29,89 2,4 30,1 3,82 8,550 5. 2,6 29,5 3,68 8,371 12,051 0,0967 1,31 30,58 2,7 30,6 3,63 8,638 6. 2,5 30,4 3,47 8,551 12,025 0,0867 1,32 28,85 2,7 30,6 3,89 8,690 7. 2,6 30,3 3,80 8,497 11,797 0,0868 1,31 30,68 2,6 30,1 3,85 8,560 10. 2,4 29,8 3,65 8,442 12,092 0,0867 1,31 30,18 2,6 30,1 3,85 8,556 10. 2,4 29				1			1						
3.		95	20.1	2.48	9 199	11 069	0.0970	1 20	99.08	2.4	20.6	2 86	8 681
4.		1											
5.		1					'						
6.					′		′				1		
7.			1				'				1		
8.			1										
10. 2,4 29,8 3,65 8,442 12,092 0,0876 1,31 30,18 2,6 30,0 3,95 8,553 11. 2,4 29,7 3,86 8,458 12,318 0,0926 1,31 31,26 2,3 30,2 3,84 8,581 12. 2,5 29,4 3,81 8,373 12,183 0,0952 1,31 31,26 2,6 29,7 3,90 8,466 13. 2,3 29,6 3,75 8,409 12,159 0,0862 1,31 30,84 2,6 29,7 3,58 8,402 14. 2,7 29,1 3,84 8,301 12,141 0,1037 1,30 31,62 2,5 30,6 3,70 8,652 15. — — — — — — — — — — — — - — — — — — — — — — — — — — — — — 3,62 2,5 30,6 3,61 8,434 <td>8.</td> <td></td> <td>_ </td> <td>_</td> <td>_ </td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_ </td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td>	8.		_	_	_	_	_	_	_		_	_	_
11. 2,4 29,7 3,86 8,458 12,318 0,0926 1,31 31,26 2,3 30,2 3,84 8,581 12. 2,5 29,4 3,81 8,373 12,183 0,0952 1,31 31,26 2,6 29,7 3,90 8,466 13. 2,3 29,6 3,75 8,409 12,159 0,0862 1,31 30,84 2,6 29,7 3,58 8,402 14. 2,7 29,1 3,84 8,301 12,141 0,1037 1,30 31,62 2,5 30,6 3,70 8,652 15. — 2,5 29,8 3,61 8,484 17. 2,3 29,3 3,65	9.	2,3	30,1	3,78	8,542	12,322	0,0869	1,31	30,68	2,6	30,1	3,85	8,556
12.	10.	2,4	29,8	3,65	8,442	12,092	0,0876	1,31	30,18	2,6	30,0	3,95	8,553
13.	11.	2,4	29,7	3,86	8,458	12,318	0,0926	1,31	31,26	2,3	30,2	3,84	
14. 2,7 29,1 3,84 8,301 12,141 0,1037 1,30 31,62 2,5 30,6 3,70 8,652 15. — 2,5 29,8 3,61 8,440 19.2 2,4 30,6 3,87 8,686 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 <t< td=""><td>12.</td><td>2,5</td><td>29,4</td><td>3,81</td><td>8,373</td><td>12,183</td><td>0,0952</td><td>1,31</td><td>31,26</td><td>2,6</td><td>29,7</td><td>3,90</td><td></td></t<>	12.	2,5	29,4	3,81	8,373	12,183	0,0952	1,31	31,26	2,6	29,7	3,90	
15.		2,3						1,31	30,84	2,6		3,58	
16. 2,1 30,3 4,02 8,641 12,661 0,0844 1,30 31,75 2,6 29,8 3,61 8,484 17. 2,3 29,4 3,74 8,359 12,099 0,0860 1,31 30,90 2,5 29,9 4,24 8,584 18. 2,1 30,2 4,06 8,625 12,685 0,0853 1,30 32,00 2,3 29,8 3,64 8,440 19. 2,2 29,3 4,08 8,402 12,482 0,0898 1,30 32,69 2,4 30,6 3,87 8,686 20. 2,4 29,9 3,65 8,466 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 3,94 8,551 21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. - - - - - - - - - - - - - - - - - -		2,7	29,1	3,84	8,301	12,141	0,1037	1,30	31,62	2,5	30,6	3,70	8,652
17. 2,3 29,4 3,74 8,359 12,099 0,0860 1,31 30,90 2,5 29,9 4,24 8,584 18. 2,1 30,2 4,06 8,625 12,685 0,0853 1,30 32,00 2,3 29,8 3,64 8,440 19. 2,2 29,3 4,08 8,402 12,482 0,0898 1,30 32,69 2,4 30,6 3,87 8,686 20. 2,4 29,9 3,65 8,466 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 3,94 8,551 21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. - </td <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-)</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td>		_	-	_	_	-	-)	_	-	_	-	-	
18. 2,1 30,2 4,06 8,625 12,685 0,0853 1,30 32,00 2,3 29,8 3,64 8,440 19. 2,2 29,3 4,08 8,402 12,482 0,0898 1,30 32,69 2,4 30,6 3,87 8,686 20. 2,4 29,9 3,65 8,466 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 3,94 8,551 21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. - <													
19. 2,2 29,3 4,08 8,402 12,482 0,0898 1,30 32,69 2,4 30,6 3,87 8,686 20. 2,4 29,9 3,65 8,466 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 3,94 8,551 21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. -			1						1				_
20. 2,4 29,9 3,65 8,466 12,116 0,0876 1,32 30,12 2,7 30,0 3,94 8,551 21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. —<							,		3		4		
21. 2,5 29,5 3,76 8,387 12,147 0,0940 1,31 30,95 2,5 30,8 3,65 8,692 22. -		III.				,	,		1	I k			
22. —						'	l '	'		1	1		
23.		2,5	29,5	3,76	8,387	12,147	0,0940	1,31	30,95	2,5	30,8	3,65	0,032
24. —		0.4	919	- co	0.000	14.000	- 0004	1 01	97.01	-	-	c 00	
25.		0,4	51,5	3,60	9,208	14,000	0,0224	1,51	31,81	0,2	ę .	6,00	
26.								1					
27.													
28. 0,3 35,3 7,00 10,488 17,488 0,0210 1,26 40,03 0,3 36,9 7,00 9,284 29		0.0		_		_				0.0		_	_
29.		11	35.3	7.00	10,488	17.488	0,0210	1.26	40.03		36,9	7,00	9,284
30.		_	_	_	_	_	_					_	_
31. Ausrangiert zur Mast Summa 44,4 637,5 87,06 — — — 46,2 579,9 81,42 —		0,6	34,8	7,00	10,337	17,337	0,0420	1,24	40,38		Aus	rangier	t
					'								
	Summa	44,4	637,5	87,06	_	_	_	_	-	46,2	579,9	81,42	_
	Mittel				8,690	12,836	0,087	1,30	32,29		1 30,5		8,702

Kuh Nr. 18. Dezember 1889.

milch							Tages	mileh				
Trockensubstanz	Absolut ausgeschiedene	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	Fettgehalt der Trocken- substanz	& Milchmenge	By Spezifisches Gewicht	bCt.	च Fettfreie Trocken- इन substanz	ਰ Trockensubstanz	A Absolut ausgeschiedene Fettmenge	Spezifisches Gewicht der Trockensubstanz	ਦ Fettgehalt der Trocken- st substanz	Be- merkungen
12,268 12,337 12,580 — 12,406 12,503 12,421 12,366 11,982 12,352 — 12,044 12,824 12,080 12,556 12,491 12,342 — — — — — —	0,0957 0,0917 0,0980 0,1018 0,1050 — 0,1001 0,1027 0,0883 0,1014 0,0931 0,0925 —	- 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31 1,31 1,30 1,31 1,30 1,32 1,32 1,32 1,32 1,31 1,30 1,32 - 1,32 1,31 1,30 1,32 1,31 1,30 1,32			- 30,3 29,9 29,8 30,1 30,3 30,5 - 30,1 29,9 29,6 29,7 29,8 - 30,1 29,7 30,0 30,0 30,0 30,1 36,1	-\ 3,666 3,816 3,690 3,655 3,626 3,601 -\ 3,817 3,845 3,850 3,856 3,660 3,773 -\ 3,793 4,000 3,840 3,970 3,804 3,705 -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -	8,430 8,418 8,467 — 8,545 8,486 8,531 8,557	12,315 12,140 12,172 12,188 12,209 — 12,360 12,356 12,286 12,078 12,240 — 12,338 12,486 12,371 12,527 12,328	0,1793 0,1962 — 0,1783 0,1920 0,1690 0,1827 0,1940 0,1852 — — —	1,31 1,32 1,32 1,32 1,31 1,31 1,31 1,31	29,96 30,99 30,03 29,74 29,49 — 30,88 31,12 31,15 31,38 30,29 30,73 32,04 31,03 31,68 30,85 30,29 — — — — — — — — — — 39,57	krank do. do. verkalbte in der Nacht zum 28.
12,773	0,0940	- 1,30	31,88	89,4	30,5	4,105	8,709	— 12,814	— — 0,1814		32,03	

Da jeder Sonn- und Feiertag und ab und zu auch noch ein anderer Tag für die Beobachtung verloren ging, so kann die in den Monatstabellen verzeichnete Summe für die Tagesmilch nicht die Milchmenge darstellen, welche die Kühe in der That lieferten. Um letztere zu finden, und um auch die ganze Fettmenge festzustellen, welche die Kühe im Laufe eines Monats ausgeschieden hatten, multiplizirte man die Masszahlen für die im Mittel täglich ausgeschiedene Milch- und Fettmenge mit der Anzahl der Melktage. Die Ungenauigkeit, welche dadurch den Zahlen für die von den Kühen während der einzelnen Monate gelieferten Milch- und Fettmengen anhaftet, dass an 4 bis 6 Monatstagen die Beobachtungen ausfielen, liessen sich aus naheliegenden Gründen schlechterdings nicht vermeiden; sie können aber auch kaum sehr merklich ins Gewicht fallen. Bei der gegenseitigen Vergleichung der Leistungsfähigkeit der Kühe während der ganzen Lactationsperiode stören sie sicherlich nicht, und dies um so weniger, als durch sie die Vergleichszahlen für alle Kühe sehr annähernd in derselben Weise betroffen werden.

Die Monatstabellen der Kühe liefern nun in ihren Summen, Mitteln und äussersten Werthen das Material für die Zusammenstellung einer zweiten Reihe von mir entworfener Tabellen, deren jede für je eine Kuh bestimmt ist und einen zahlenmässigen Ueberblick über die Leistung und über die Beschaffenheit der Milch während der ganzen Lactationsdauer ermöglicht. Die wagerechten Linien enthalten die Ergebnisse der Beobachtungen und Berechnungen für jeden einzelnen Monat, soweit mir deren Anführung als nothwendig oder wünschenswerth erschien. In diesen Monatslinien ist zunächst angegeben, wieviel von der betreffenden Kuh im Ganzen und wieviel durchschnittlich an einem Monatstage an Milch und Fett ausgeschieden wurde und zwischen welchen Grenzen sich die täglich gewonnenen Milch- und Fettmengen während des ganzen Monats bewegten. Hierauf folgen Angaben, welche sich auf die einzelnen Melkzeiten beziehen. Meistens handelt es sich hier nur um Morgenund Abendmilch, da nur einzelne Kühe zu Anfang der Versuche einige Wochen lang auch Mittags gemolken werden mussten. So ist gleich am Anfang die grösste und kleinste Milchmenge verzeichnet, die während des ganzen Monats beim Morgen- oder Abendmelken gewonnen wurde. Weiter folgen die Monatsmittel für spezifisches Gewicht, für den prozentischen Gehalt der Milch an Fett, fettfreier Trockensubstanz und Trockensubstanz, für das spezifische Gewicht der Trockensubstanz, für den prozentischen Fettgehalt der Trockensubstanz und die Angaben über die äussersten Grenzen, zwischen denen sich die Zahlen für die Einzelbeobachtungen an Morgen- und Abendmilch während des ganzen Monats bewegten. Endlich ist noch die Zahl der täglichen Melkungen, die Zahl der Melktage während des Monats und sonst noch dieses oder jenes vermerkt. In sämmtlichen Spalten für die Schwankungen der beobachteten Werthe finden sich für jeden Monat zwei Zahlen über einander geschrieben, von denen die obere stets den kleinsten und die untere den grössten Werth darstellt. Ueber allen Zahlen in den Spalten für die Mittelwerthe bemerkt man die Buchstaben a oder m oder auch das Zeichen = Hierdurch wird angezeigt, dass im Durchschnitt für den ganzen Monat der betreffende Werth in der Abendmilch (a), oder in der Morgenmilch (m) höher, oder dass er in Morgen- und Abendmilch (=) gleich hoch gefunden wurde. Wenn sich also z. B in Tabelle I für den Monat April 1889 über der Masszahl für die im Mittel täglich ausgeschiedene Milchmenge, also über der Zahl 11,55, der Buchstabe a findet, so bedeutet dies, dass man im Monatsdurchschnitt am Abend mehr Milch, als am Morgen gewann.

Am Kopfe einer jeden Tabelle ist ausser der Versuchs- und Stallnummer der Kuh auch das Datum für Anfang und Ende der Lactation, sowie für den Beginn der Untersuchungen und dann noch die Lactationsdauer angegeben. Behufs Abschlusses der einzelnen Tabellen wurden die in den einzelnen Monaten gewonnenen Mengen von Milch und von Fett zusammengezählt und in die wagerechte Summen-Linie eingesetzt. Durch Theilung mit der Masszahl für die während der ganzen Dauer der Untersuchungen ausgeschiedene Milchmenge in die Masszahl für die in der gleichen Zeit gewonnene Fettmenge und durch Multiplication der erhaltenen Quotienten mit 100 fand man den mittleren prozentischen Fettgehalt für die ganze Untersuchungszeit. Das mittlere spezifische Gewicht der Milch für diesen Zeitraum wurde dadurch gewonnen, dass man die Masszahlen für das mittlere spezifische Gewicht der Milch der einzelnen Monate zusammenzählte und die Summe durch die Zahl der Monate theilte. Dabei blieb unter Umständen der letzte Monat, falls er nur wenige Melktage aufwies, oder das spezifische Gewicht in Folge des allmählichen Versiegens der Milch auffallend verändert erschien, ausser Betracht. Aus dem mittleren spezifischen Gewicht und dem mittleren prozentischen Fettgehalte wurden dann in der beschriebenen Weise die übrigen Mittelwerthe für die ganze Untersuchungsdauer abgeleitet. In der wagerechten Summen-Linie fanden über einander stehend auch die kleinsten und grössten Werthe, welche während des ganzen Zeitraumes für die einzelnen Beobachtungsgrössen an der Milch der beiden Melkzeiten gefunden worden waren, Aufnahme.

Der Fuss der Tabellen enthält endlich noch einige Angaben. Zunächst ist bemerkt, wieviel Milch diejenigen Kühe, die längere oder kürzere Zeit vor Beginn der Untersuchungen milchend geworden waren, während dieser Zeit geliefert hatten. Die Summe aus dieser und aus der während der Untersuchungszeit ermolkenen Milchmenge ergab die ganze Milchmenge, welche während der Lactationsdauer, oder, bei den güst gebliebenen Kühen, während der Beobachtungsdauer gewonnen wurde. Unter "Beobachtungsdauer" ist der zwischen dem Anfang der Lactation und dem Tage des Abschlusses der Beobachtungen gelegene Zeitraum zu verstehen. Die der ganzen Lactations- oder Beobachtungsdauer entsprechende in der Milch ausgeschiedene Fettmenge wurde unter der Voraussetzung berechnet, dass sich Milchmenge und Fettmenge während dieses ganzen Zeitraumes genau ebenso verhielten, wie während der Untersuchungszeit. Wie die Tabelle I zeigt, hatte die Kuh Nr. 1 an Fett während der Untersuchungszeit im Ganzen 84,9977 kg und an Milch vor der Untersuchungszeit 966,00 kg, und während dieser 2416,36 kg, im Ganzen also 3382,36 kg geliefert. Es fand sich hiernach die der ganzen Lactationsdauer entsprechende Fettmenge aus der Proportion:

2416,36:3382,36 = 84,9977:x, und zwar x = 119,0218

Um das Fettausscheidungsvermögen der einzelnen Kühe der gewohnheitsmässigen Vorstellung geläufiger zu machen, habe ich die ausgeschiedenen Fettmengen durchweg auf Butter umgerechnet, und zwar auf Butter mit dem Fettgehalte von 83,33 pCt., einem Fettgehalte, der demjenigen von richtig

bearbeiteter Butter im Mittel sehr nahe kommen dürfte. Der Umstand, dass ich gerade die Zahl 83,33, und nicht lieber eine entsprechende runde Zahl wählte, hat darin ihren Grund, dass sich bei dieser Zahl die Umrechnung der Fettmenge auf Butter sehr einfach gestaltet: man hat nämlich nur die Fettmenge mit dem Faktor 1,2 zu multipliziren: Kuh Nr. 1 schied im Ganzen 119 kg Fett aus. Die entsprechende Buttermenge findet sich aus der Proportion: 83,33: 100 = 119: x und zwar

$$z = 119 \cdot \frac{100}{83,33} = 119 \cdot 1,2 = 142,8$$
 oder rund 143 kg.

Nummer 1. Tabelle I.

Kuh Nr. 20 wurde am 28. Januar milchend und am 8. April in Unter

	_			Tage	smilch					Milch	aller
Monat		anzen onat	Milch	menge	Fetti	menge	Milch- menge	Gev	isches zicht ade)	Fe	ett
	Milch- menge	Fett- menge	kg Wittel	Schwan- kungen	Wittel kg	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	letim Ct.	Schwan- rt kungen
A *1 4000			a	10,4	a	0,3169	4,7	a	27,4	m	2,375
April 1889	265,65	8,0592	11,55 a	12,1 8,7	0,3504	0,3909 0,3188	6,7	29,1 a	30,6 27,8	3,033 m	3,775 2,325
Mai do.	370,45	12,0931	11,95	13,7		0,4970	7,6	29,0	30,1	3,264	4,145
Juni do.	313,50	10,6770	a 10,45	9,2 11,7	a 0,3559	0,2988 0,4106	3,9 6,4	a 28,7	27,4 29,5	m 3,405	2,100 4,490
Juli do.	273,42	9,4550	a 8,82	7,4 10,5	a 0,3050	$0,2431 \\ 0,3742$	3,2 5,7	a 28,3	27,5 29,2	m 3,458	2,790 4,510
August do.	299,46	10,7380	a 9,66	7,9 10,7	a 0,3464	0,2701 0,4062	3,6	a 28,7	27,7 29,8	m 3,586	2,790 4,400
September do.	272,10	9,9330	a 9,07	7,3 10,6	a 0,3311	$0,2678 \\ 0,3764$	3,0 6,4	a 28,95	28,1 29,8	m 3,650	2,880 5,020
Oktober do.	237,77	8,1964	a 7,67	6,8 9,2	a 0,2644	0,2175 0,2940	2,4 5,0	a 29,2	27,7 30,5	a 3,434	2,200 4,61 0
November do.	198,90	7,5990	a 6,63	5,7 7,7	a 0,2533	0,2338 0,2944	2,4 4,2	a 29,9	28,4 30,8	a 3,823	3,06 4,48
Dezember do.	158,41	6,7580	a 5,11	$\begin{array}{c c} 2,7 \\ 6,2 \end{array}$	a 0,2180	0,1620 0,2439	1,7 3,6	m 30,0	29,0 31,2	a 4,267	2,48 6,00
Januar 1890	26,70	1,4890	2,23	1,3 3,0	0,1290	0,1047 0,1515	1,3 3,0	30,9	27,7 31,0	5,783	4,72 8,30
Summa	2416,36	84,9977	_		_		_	261,85	27,4 31,2		2,100 6,000
Mittel	-	-	-	-	_	-	-	29,1	-	3,518	-

Kuh Nr. 1 gab in der Zeit vom 28. Januar bis zum 8. April im Ganzen 966 kg Milch.
119,0218 kg Fett,

Die in dieser Weise berechnete Buttermenge dient somit als Massstab für die ganze von den Versuchskühen während der Lactations- oder Beobachtungsdauer ausgeschiedene Fettmenge, und stellt nicht etwa diejenige Buttermenge dar, welche bei sorgfältiger Verarbeitung der Milch der Kühe hätte gewonnen werden können. Um diese letztere annähernd zu finden, müsste man die berechnete Menge etwa um 6 pCt., entsprechend den unvermeidlichen, mit dem Entrahmungs- und Butterungsvorgange verbundenen Verlusten an Fett, vermindern.

Im Nachstehenden folgen die Uebersichtstabellen für die einzelnen Versuchskühe:

Tabelle I. suchung genommen. Laktationsdauer bis 30. Dezember, 337 Tage.

Melk	zeiter	1						ten		
Tro	tfreie cken- stanz		cken- stanz	Tro	fisches cht der cken- stanz	Tro	gehalt ler cken- stanz	lich gemolk	Melktage	Bemerkungen
pCt.	Schwan- trungen	lettim Ct.	-t-Schwan-kungen	letti DCt.	-t-Schwan-	Ct.	Schwan- ry kungen	Wie oft täglich gemolken	Zahl der Me	
m 8.140	7,838 8,467	m 11 178	10,312 12,242	a	1,300 1,380	m	22,64	2		Beginn der Untersuchungen am 8.
a	7,912 8,467	m	10,425 12,436	a	1,290 1,390	m	31,67 22,30 33,67	$\frac{1}{2}$	23	18. Beginn des Weideganges.
8,113	7,851 8,405	m	10,006 12,772	a	1,270 1,390	m	21,00 35,74	2	30	Rindert am 11.
8,027	7,849 8,296	m 11,485	10,704 12,543	a 1,320	1,270 1,350	m 30,11	25,81 35,95	2	31	
	7,867 8,460	i '	10,657 12,613	a 1,314	'	m 30,57	26,18 34,88	2	31	
8,230	7,983 8,476	m 11,880	10,888 13,384	a 1,311	1,260 1,345	m 30,72	26,54 37,51	2	30	30. Einstallung.
8,247	7,829 8,759	a 11,681		a 1,320	1,280 1,390	a 29,39	21,42 34,48	2	31	
8,501	1	12,324		= 1,310	1	a 31,01	26,64 34,17	2	30	
8,616	,	12,883	1	m 1,290		a 33,11	22,72 39,31	1-2	31	Vom 29. ab täglich nur einmal ge- molken.
9,146	8,565 9,446	14,929	13,400 17,746	1,250	1,200 1,280	38,72	35,22 46,77	1	1 5	Steht trocken seit dem 18.
_	7,829 9,264		10,006 15,264	_	1,250 1,390		21,00 39,31			Bei Feststellung der Extreme der Schwankungen blieb der Monat
8,237		11,755	-	1,317		29,93	_	-	-	Januar ausser Acht.

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: $3382,36\ kg$ Milch mit entsprechend $143\ kg$ Butter.

L. J. (Fleischmann.)

Nummer 2.

Tabelle II.

Kuh Nr. 269 wurde am 30. März milchend und am 8. April in Unter

	_			Tages	smilch					Milch	aller
Monat	1	anzen onat	Milch	menge	Fettr	nenge	Milch- menge	Gew	Spezifisches Gewicht (Grade)		ett
	Milch- menge	Fett- menge	kg Wittel	Schwan- kungen	kg Wittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	pCt.	d Schwan-
April 1889	456,32	12,744	m 19,84	17,9 22,5	m 0,5541	0,4314 0,6240	3,0 10,0	m 29,8	27,5 32,5	a 2,793	1,650 3,675
Mai do.	495,69	12,992	a 15,99	12,5 18,9	a 0,4191	0,3446 0,4512	5,2 10,0	m 28,8	28,2 30,0	2,563	2,050 2,900
Juni do.	311,24	7,976	a 10,04	8,3 11,6	a 0,2573	0,1849 0,3191	3,5 6,8	m 28,3	27,4 29,6	m 2,563	1,930 3,380
Juli do.	190,03	5,323	a 6,13	5,1 7,8	a 0,1717	$0,1306 \\ 0,2265$	1,3 4,8	m 27,8	26,3 30,9	a 2,801	1,550 3,595
August do.	206,15	5,549	a 6,65	5,3 8,3	a 0,1790	0,1148 $0,2354$	2,4 4,5	m 27,4	25,7 28,6	a 2,691	1,840 3,500
September do.	197,10	5,868	a 6,57	5,6 7,7	a 0,1956	0,1495 0,2413	1,9 5,5	a = 27,5	26,4 28,6	m 2,976	1,800 4,000
Oktober do.	187,86	4,876	a 6,06	5,0 7,3	a 0,1573	$0,1166 \\ 0,2017$	$\frac{2,1}{3,8}$	a 27,9	26,0 29,4	a 2,592	1,750 3,370
November do.	223,50	5,715	a 7,45	6,7 7,9	a 0,1905	$0,1652 \\ 0,2156$	3,2 4,2	a 28,8	27,1 29,9	a 2,557	1,740 3,180
Dezember do.	239,01	6,008	a 7,71	6,3 8,5	a 0,1938	$0,1613 \\ 0,2269$	2,8 4,4	a 29,0	27,9 30,3	a 2,515	2,070 3,490
Januar 1890	124,00	3,125	4,96	3,1 7,9	0,1250	0,0890 0,1980	3,1 7,9	26,7	22,8 29,7	2,520	1,480 4,610
Summa	2630,90	70,176	_	_	_	_	_	255,3	25,7 32,5	_	1,550 4,000
Mittel	_	-	-	-	-	-	-	28,4	-	2,667	-

Kuh Nr. 2 gab in der Zeit vom 30. März bis zum 8. April im Ganzen 160,00 kg Milch. 74,4441 kg Fett,

Nummer 3.

Tabelle III.

Kuh Nr. 387 wurde am 25. März milchend

April 1889	405,03 11,8404	m 17,61	16,7 19,0	a 0,5148	0,4422 0,5722		m 30,73	28,7 33,7	a 2,922	1,885 4,200
Mai do.	500,03 17,3321	a 16,13	14,5 19,8	a 0,5591	0,4040 0,7390		m 30,10	28,6 31,3	a 3,466	2,150 4,468
Juni do.	500,40 17,8740	a 16,68	15,2 19,3	a 0,5958	0,5347 0,6913		m 30,20	29,1 31,6	a 3,546	0,620 4,560
Juli do.	78,40 2,8291	-	-		- 1	-	-	-		

Tabelle II.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 31. Januar 1890, 307 Tage.

_										
Melka	zeiten							ken		
Troc	freie ken- tanz	Troc subs		Spezifi Gewick Troc subs	ht der ken-	Fettg de Troc subs	er ken-	ම ම ම		Bemerkungen
lettim pCt.	d Schwan-	pCt.	nageny ct.	pCt.	d Schwan-	leating Ct.	d Schwan- ry kungen	Wie oft täglich	Zahl der M	
m 8,271	7,803 8,958	a 11,064	9,666 12,157	m 1,350	1,310 1,430	a 25,25	17,06 30,75	3	23	Mittlere tägliche Milchmenge: Morgens 9,17; Mittags 6,65; Abends 4,02 kg.
7,987	7,790 8,288	a 10,550	10,046 10,946	= 1,360	1,350 1,400	a 24,29	20,42 26,70	2	31	Kam nicht auf die Weide, sondern blieb im Stalle und erhält vom 29. an Grünfutter. Sämmtliche Zahlen nicht ganz genau.
m 7,846	7,633 8,262	m 10,409	9,724 11,616	a 1,360	1,320 1,400	m 24,62	19,86 29,11	2	30	Die Milch zeigt häufig einen bitteren Geschmack.
m 7,771	7,423 8,360	a 10,572	9,654 11,480	m 1,340	1,300 1,440	a 26,50	15,74 30,11	2	31	
m 7,646	7,259 8,037	a 10,337	9,288 11,205	m 1,350	1,310 1,400	a 26,03	19,71 31,24	2	31	Rindert am 22.
m 7,727	7,214 8,041	m 10,703	9,858 11,270	a 1,330	1,280 1,400	m 27,80	19,91 34,32	2	30	Kommt am 3. September auf die Weide, rindert am 13. Vom 15. an Nachts im Stall. 30. Einstallung.
a 7,753	7,267 8,251	a 10,345	9,383 11,476	m 1,360	1,320 1,410	a 25,82	18,65 30,39	2	31	Am 25. auf Mast gestellt. Zulage von 40 Pfd. Wrucken.
a 7,973	7,697 8,322	a 10,530	9,472 11,502	m 1,360	1,330 1,410	a 24,27	18,37 27,92	2	30	
8,016	7,417 8,359	a 10,531	9,920 11,620	m 1,370	1,320 1,390	a 23,88	20,60 30,03	2	31	
7,438	6,505 8,131	9,958	8,223 12,741	1,344	1,269 1,418	25,30	17,92 36,18	1-2	25	Seit dem 6. nur noch einmal täglich und seit dem 20. nur noch an jedem zweiten Tage gemolken.
_	7,214 8,958		9,288 12,157	_	1,280 1,440		15,74 34,32	_	_	Bei Feststellung der Extreme der Schwankungen blieb der Monat Januar ausser Betracht.
7,893		10,560		1,354		25,26	-	_	-	

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 2790,90 kg Milch mit entsprechend 89 kg Butter.

Tabelle III.

und am 8. April in Untersuchung genommen.

	8,142 9,138		10,350 12,776		1,290 1,410		18,21 33,05	3	23	Die mittlere tägliche Milchmenge betrug Morgens 7,45; Mittags 6,61; Abends 3,55 kg.
m 8,479	8,148 8,880		10,594 13,175		1,290 1,400	a 29,01	20,30 33,90	2	31	18. Beginn des Weideganges. Seit dem 23. verliert die Kuh Milch.
m 8,521	8,273 8,762	a 12,067	8,907 13,005	m 1,320	1,28 1,36	a 29,38	6,96 35,06	2	30	Rindert am 8.
		-	-	-	-	-	-	2	5	Musste am 6. Juli ausgeschlossen werden. Die Schliessmuskeln am Euter waren erschlafft, so dass häufig Milch abfloss.

Nummer 4.

Tabelle IV.

Nuh Nr. 390 wurde am 10. März milchend und am 8. April in

		210	1111	700 II u.	. ac am	10: 1110	012 1111	топони	una a.	m 0. 11	PIII III
				Tage	smilch					Milch	aller
Monat		anzen onat	Milch	menge	Fett	menge	Milch- menge	Gew	isches richt ade)	icht Fett	
Monat	Milch- menge	Fett- menge	lettiel kg	Schwan- kungen	lettim kg	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	pCt.	Schwan- rt kungen
PART AND AN EXPERIENCE AND							1				
April 1889	391,92	10,8008	m 17,04	15,3 18,6	/	0,4118 0,5528	3,0	m 29,08	26,9 30,5	a 2,755	2,100
Mai do.	508,40	14,0616	16,40	14,2 19,2		0,3796	5,9	28,70	27,8 29,7	2,766	1,835
Juni do.	448,50	11,8980	a 14,95	11,3 18,9	,	0,3400	5,0		25,7	2,653	1,510 4,045
Juli do.	411,99	11,4917	13,29 a	12,2 14,3 12,3	0,3707 a	0.3294 0.4030 0.3434	5,2	28,12	27,5 29,3 27,7	2,782	2,193
August do.	419,12	12,1396	13,52	14,8 10,8		0,3434	8,6	28,60	29,7 27,4	2,897 m	2,450 3,400 2,500
September do.	361,50	11,0160	12,05 a	13,5 7,6		0,3400 $0,4149$ $0,2264$	8,2 5,5 8,6 4,4 8,2 3,0	28,35 a	29,6 26,9	3,047 m	3,780 2,460
Oktober do.	290,16	8,5932	9,36 a	11,6 4,1		0,3378 0,1402	6,0	28,50 a	30,2 28,7	2,962 a	3,660 2,73
November do.	174,90	5,9760	5,83 a	7,8 2,4		0,2648	4,0 1,2	29,90 m	31,4 27,5	3,435 m	3,93 3,08
Dezember. do.	110,36	3,9773	3,56	4,4 0,9		0,1586 0.0297	2,3	29,00	30,7 24,1	3,602	4,450 2,700
Januar 1890	7,80	0,2847	1,30	1,6	0,0469	0,0608	1,6	26,70	27,7	3,612	4,220
Summa	3124,65	90,2389	-	_	_	_		258,95	25,7 31,9	-	1,510 4,450
Mittel	_	_	_	_	_	_		28,7		2,888	_

Kuh Nr. 4 gab in der Zeit vom 10. März bis zum 8. April im Ganzen 462,00 kg Milch. 103,5697 kg Fett, ent

Nummer 5.

Tabelle V.

Kuh Nr. 394 wurde am 3. Februar milchend und am 6. Juli in Untersuchung

						The second second	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	The second		
April 1889	-	_	_	_	_		_	1 -		—	
Mai do.	_	II —	_	_	_	_	_		-		
Juni do.	l —	_		_	_		1 —	_	_		_
			a	11,8	a	0,3710	4,0	a	27,1	m	2,620
Juli do.	22/69	10,5638	12,87	14,8		0,4722	8,4	28,3	29,4	3,157	4,630
Jun uo.	004,02	10,5050		10,0	11 /	0,3277			26,3	m m	2,290
A 1 7	00400	14 0000	a		a		4,0	a .			
August do.	384,09	11,8699	12,39	14,2	()	0,4448	8,1	28,4	29,9	3,090	4,530
			a	9,6	a	0,3003	4,4	a	27,9	m	2,480
September do.	334,50	10,3500	11,15	13,1	0,3450	0,4063	8,1	29,1	29,8	3,108	3,820
*	· ·		á	7,3	a	0,2148	3,4	a	27,7	a	2,190
Oktober do.	260,71	8,0569	8,41	9,7	0.2599	0,2908	5,3	28,7	30,1	3,090	3,830
ontobol	200,11	0,0000	-,	6,3		0,2047	2,9	=	28,0	a	2,760
November. do.	229,20	7,4190	7.64	8,4		0,2750	4,4	29,1	30,4	3,237	3,730
November. do.	223,20	1,4150	7,64					1		,	
		- 0004	a	5,9	a	0,1826	2,9	a	27,9	a	2,520
Dezember. do.	226,61	7,2664	7,31	8,4	0,2344	0,2717	4,4	29,2	30,8	3,209	3,950
			a	4,8	a	0,1802	2,2	a	27,8	a	2,810
Januar 1890	205,22	6,8510	6,62	7,7	0.2210	0,2538	4,0	28,9	30,0	3,338	4,060
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	a	5,4	a	0,1875	2,5	=	28,0	a	2,920
Februar do.	171,64	5,8044	6,13	7,0	0,2073		3,6	29,4	36,9	3,390	4,120
repruar do.	111,01	3,0044	0,10	,0	0,2010	0,2200	0,0	20,1	00,0	0,000	1,111
									26,3		2,190
Summa	9146 50	69 1911						231,1	30,9		4,630
Summa	2140,55	00,1014						201,1	00,0		1,000
Mittel	_		_			_	_	28,9		3,176	
	1									1	

Kuh Nr. 5 gab in der Zeit vom 3. Februar bis zum 6. Juli im Ganzen 2555 kg Milch. 149,3497 kg Fett, ent

Tabelle IV.

Untersuchung genommen. Laktationsdauer bis 30. Dezember, 296 Tage.

Melk	zeiten							en		
Tro	tfreie cken- stanz		cken- stanz	Gewic	fisches ht der eken- stanz	Troc	gehalt er eken- etanz	ch gemolk	Melktage	Bemerkungen
pCt.	d Schwan- ry kungen	pCt.	d Schwan- rt kungen	pCt.	a Schwan-	pCt.	d Schwan-	Wie oft täglich gemolken	Zahl der Me	Demoratingen
m 8,084	7,635 9,100		10,126 12,313	,	1,280 1,390		20,34 33,87	3	23	Der mittlere tägliche Milchertrag: Morgens 7,72, Mittags 6,00, Abends 3,32 kg.
7,985	7,769 8,369 7,479	10,751 m	9,861 11,784 9,652	a 1,350 a	1,300 1,410 1,280	25,73	18,77 31,98 15,64	2	31	18. Beginn des Weideganges; rindert am 30.
7,963 m	8,583 7,624		11,524 9,965		1,440 1,320		35,11 22,01	2	30	Am 8. aus einem Striche schlechte
7,844 m	8,127 7,789		11,425 10,384		1,380 1,320		30,02 23,50	2	31	Mileh.
7,979 a	8,343 7,771	10,876 m			1,370 1,300		29,92 25,34	2	31	30. Einstallung.
7,955 a	8,379 7,578	11,002 a	10,348	a	1,354 1,310	m	31,80 23,51	2	30	
7,976 a	8,437 8,128	10,938 a	11,319	m	1,370 1,300	27,08 a	24,96	2	31	
8,423 m	8,702 7,924		11,476	a	1,360 1,260	28,96 a	26,59	2	30	Vom 29. an täglich nur einmal ge- molken.
8,233 7,653	8,674 7,032 7,992	11,835	12,900 10,044		1,340 1,280 1,340	30,44	26,88	1—2	31 6	Am 9. die Milch nicht mehr normal, steht vom 12. an trocken.
1,000	7,479	11,200	9,652	1,500	1,260	32,00	15,64	1		Bei Feststellung der Extreme der
 8,010	9,100	10,898	12,900	_ 1,344	1,440	26,49	35,11	_	_	Schwankungen blieb der Monat Januar ausser Acht.
-,,				_,						

Während der ganzen Lactation wurden somit ausgeschieden: 3586,65 kg Milch mit sprechend 124 kg Butter.

Tabelle V.

genommen. Dauer der Beobachtung bis 28. Februar 1890; 390 Tage.

					نتست	,				
_	-	_	_	_	 -	-				
_	_	_	_	_	_	-		_	_	
_			-				_			
a	7,734	m	10,519	a	1,28	m	24,80			Am 6. Juli in die Reihe der Ver-
7,964	8,537	11,121	13,167	1,328	1,36	28,39	35,17	2	26	suchskühe aufgenommen; rindert
a	7,555		10,275	a	1,26	m	21,41			am 23.
7,978	8,324	11,068	11,662	1,333	1,39	27,91	36,94	2	31	
a	7,853		10,528	a	1,31	m	23,54			30. Einstallung.
8,155	8,350	11,263	12,046	1,330	1,37	27,59	31,71	2	30	
a	7,783	a	10,090	m	1,30	a	21,07			
8,050	8,426		12,156	1,330	1,38	27,73	31,51	2	31	
a	7,872	a	10,720	=	1,31	a	25,32			
8,180	8,573		12,133	1,330	1,35	28,34	29,50	2	30	
a	7,801		10,391	=	1,30	a	24,10			
8,202	8,668		12,448	1,330	1,36	28,11	32,12	2	31	
a	7,820		10,681	m	1,29	a	26,02			
8,154	8,476		12,385	1,320	1,35	29,05	31,57	2	31	
	7,856		10,856	m	1,30	a	26,45			
8,278	8,757	11,668	12,757	1,320	1,34	29,05	32,29	2	28	
	7 555		10.000		1 00		04.07			Wands am 90 Eshavan and dan Daiba
	7,555		10,090		1,26		21,07		10	Wurde am 28. Februar aus der Reihe der Versuchskühe ausgeschieden.
_	8,757	_	13,167	_	1,39	_	36,94	_		der , errander wasgesomeden.
8,121	_	11,297		1,330		28,11	_	_	_	War güst geblieben.
,		,		/		, , , , , ,				8 8001100011

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 4701,59 kg Milch mit sprechend 179 kg Butter.

Nummer 6.

Tabelle VI.

Kuh Nr. 413 wurde am 27. März milchend und am 8. April in Unter-

			Tagesmilch								
	_			Tages	milch					Milch	aller
Monat	Im ga Moi		Milchn	nenge	Fettr	nenge	Milch- menge	Spezifisches Gewicht (Grade)		Fett	
Monac	Milch- menge	Fett- menge	. Mittel	Schwan- kungen	- Mittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg_		1	pCt.	pCt.
April 1889	414,23	11,5782	m 18,01 a	15,8 19,6 12,5	m 0,5034 a	0,3935 0,5869 0,2970		30,94 a	28,0 33,7 28,7	a 2,795 m	1,875 4,275 1,925
Mai do.	461,59	12,1241		17,7 11,6	0,3911 a	0,4450		30,00 a	31,4 28,7	2,626 m	3,845 1,300
Juni do.	390,00	9,8880		14,7 8,0	0,3296 a	0,4120	8,4	29,8 a	31,2 28,7	2,534 m	3,700 2,225
Juli do.	314,03	8,2150		12,0 7,9	0,2650 a	0,3190 0,1777		29,4 a	30,3 27,7	2,616 m	3,170 1,810
August do.	305,04	8,3328	9,84 a	11,6 8,3	0,2688 a		6,4	29,4 a	30,2 27,6	2,731 m	3,340 2,000
September do.	292,50	7,9890	9,75 a	11,1 6,6	0,2663	0,3049 0,1579	6,9	29,3 a	30,4 27,3	2,745 a	3,300 2,130
Oktober do.	235,60	6,3054		9,0 5,3	0,2034		5,0	29,3 a	31,1 28,3	2,676 a	3,320 2,190
November do.	191,40	5,3160		7,6 3,8	0,1772 a		3,9	29,5	30,3 28,2	2,778 a	3,290 2,46
Dezember. do.	158,14	2,5947		6,0 1,2	0,1552		3,7	29,8	30,3 24,5	2,935	3,40 2,03
Januar 1890	63,60	1,9070	2,37	3,1	0,0681		3,1	28,5	29,8	3,001	3,90
Summa	2826,13	74,2502	_	_	_	_	_	267,44	27,3 33,7		1,300 4,275
Mittel			-	_	-	-	-	29,72		2,627	-

Kuh Nr. 6 gab in der Zeit vom 27. März bis 8. April im Ganzeu 187,00 kg Milch. Während entsprechend

Nummer 7.

Tabelle VII.

Kuh Nr. 418 wurde am 6. März milchend und am 8. April in Unter-1,982 16,4 m 0,4333 3,2 28,9 m m 434,47 3,325 32,5 April . . . 1889 11,1113 9,3 2,557 18,89 20,1 0,4831 0,5597 31,1 1,825 3,890 15,0 0,3243 8,1 29,6 a. m m 21,6 13,7 21,9 Mai do. 563,58 18,18 2,709 15,2675 0,4925 0,6267 13,0 31,0 32,3 29,1 1,785 0,3853 a 6,4 17,64 Juni . . . do. 529,20 14,2380 0,4746 0,6097 13,8 31,1 32,3 2,696 3,445 2,230 3,713 3,3 10,1 0,2539 29,2 a \mathbf{m} Juli . . . do. 337,00 9,4860 10,87 12,2 0,3060 0,3586 6,8 30,1 31,6 2,815 3,8 7,1 9,0 0,2603 28,5 2,500 a m \mathbf{m} a 12,4 8,6 31,5 August . . do. 329,84 0,3115 0,3575 29,7 2,927 3,580 9,6565 10,64 28,4 0,2511 3,4 2,400 a m 0,2942 0,3254 6,8 3,730 September do. 284,40 8,8260 9,48 10,9 30,0 31,2 3,097 6,8 a 0,2345 0,2695 0,3017 3,1 5,9 2,8 29,41,880 a. a 4,240 10,9 6,3 272,49 8,79 30,7 Oktober . do. 8,3545 32,0 3,066 30,4 2,860 0,2133 m m 3,740 0,2358 0,2602 November do. 216,00 7,0740 7,20 8,1 4,231,1 32,2 3,277 3,4 0,1580 2,6 29,9 2,690 m 0,2296 0,2426 0,1020 31,9 26,7 31,8 Dezember. do. 6,78 7,6 5,0 3,389 5,060 2,910 210,18 7.1176 31,1 2.5 2.55,050 Januar . . 1890 4,3 3,902 41,70 1,6352 3,44 4,3 0,1343 0,1569 30,2 1,785 28,4 Summa 5,060 3218,86 92,7666 275,9 32,5 30,6 2,882

Kuh Nr. 7 gab in der Zeit vom 6. März bis zum 8. April im Ganzen 554 kg Milch. Während entsprechend

Tabelle VI.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 31. Januar 1890. 310 Tage.

Melka	zeiten									
Fett Troc subs	ken-	Troc		Spezif Gewic Troc subs		Trod	gehalt er eken- stanz	täglich ge- n	Melktage	Bemerkungen
lettill pCt.	Schwan- trugen	pCt.	d Schwan-	pCt.	Schwan- Rungen	pCt.	Schwan-	Wie oft täg molken	Zahl der Mo	Demet Rungen
m	8,053		10,188		1,280		18,11			Den ganzen Monat über 3 mal ge- gemolken.
8,552	9,224 7,892		12,608 10,046	1,360 a	1,420 1,300	24,62 m	34,50 19,03		23	18. beginnt der Weidegang.
m 8,288	8,618		/		1,410	24,07			31	
a	7,907	m	9,219	a	1,310	m	14,11		"	Rindert am 8.
8,219	8,580	10,753	11,926	1,370	1,450	23,56			30	
a	7,892	m	10,180	a	1,330	m	21,59		0.1	
8,134	8,355 7,746	10,750 m	11,315 9,556	1,363 a	1,385 1,316	24,33 m	28,08 18,93		31	
a 8,157	8,361	10,888			1,409	25,09			31	
a	7,692	m	10,035	a	1,326	m	19,93		01	Am 30. September eingestallt.
8,135	8,410	10,880		1,354	1,400	25,23		2	30	
a	7,689	a	10,036	m	1,320	a	21,15			
8,121	8,548	,	11,512	1,360	1,390	24,77	29,35	2	31	
8,191	7,911 8,427	a 10,969	10,286 11,497	m 1,350	1,330 1,390	a 25,32	21,19 $29,33$	2	30	=
a a	7,815	a.	10,345	m	1,330	20,52 a	22,81		1 30	Vom 29. an nur noch Abends ge-
8,299	8,682			1,350	1,380	26,12		2	31	molken.
,	6,783		8,833		1,300	,-	20,54			Vom 25. an nur noch an jedem zweiten
7,984	8,466	10,895	12,366	1,340	1,390	27,32	31,53	1	28	Tage gemolken. Vom 20. an keine Schlempe mehr.
	7,689		9,219		1,280		14,11		1	Bei Feststellung des mittleren spe-
_	9,224	_	12,608		1,450	_	34,50		l —	zifischen Gewichtes der Milch und der Extreme der Schwankungen
8,211		10,838		1,363		24,23			_	blieb der Januar 1890 ausser Be- tracht.
_′	anzen	Laktat		, ,		, , ,	eschied	len•	3013	13 kg Wilch mit 79 1764 kg Fett

der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 3013,13 kg Milch mit 79,1764 kg Fett 95 kg Butter.

Tabelle VII.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 30. Dezember. 300 Tage.

m	7,919	a	10,082	m	1,330	a	18,91			
8,551	8,981	11,108	12,061	1,370	1,410	23,02	28,23	3	23	
m	8,339	m	10,403	a	1,310	m	17,57			Vom 3. Mai ab täglich nur 2 Mal
8,556	8,925	11,265	12,505	1,360	1,420	24,06	31.10	2	31	gemolken. 18. Beginn des Weide- ganges. Rindert am 27.
a	8,073	m	10,328	a	1,330	m	17,28			ganges. Mindert am 21.
8,579	8,840	11,275	11,958	1,370	1,420	23,91	28,83	2	30	
m	8,163	m	10,479	a	1,312	m	20,91			Am 1. krank.
8,349	8,786	11,164	12,219	1,354	1,392	25,23	30,39	2	31	
m	7,966	m	10,654	a	1,321	m	22,73			Vom 6. bis 22. wegen einer Ver-
8,271	8,798	11,198	12,184	1,348	1,376	26,13	30,38	2	31	wundung am Euter im Stalle.
m	7,912	m	10,466	a	1,310	m	22,93			30. Einstallung.
8,382	8,788		12,288	1,340	1,370	26,98	31,24	2	30	
a	8,258	a	10,520	m	1,290	a	17,87			
8,552	8,893	11,618	12,699	1,340		26,39	33,38	2	31	
a	8,359		11,421	a	1,310	m	25,03			
8,695	9,068	11,972	12,800	1,340	1.360	27,37	29,22	2	30	
a	8,406	m	11,268	=	1,310	m	25,68			Vom 29. an täglich nur noch einmal
8,718	9,175	12,107	14,235	1,330	1,370	27,99	35,54	1-2	31	gemolken.
	7,751		11,566		1,270		24,87			Steht vom 18. an trocken.
8,593	8,932	12,495	13,719	1,310	1,360	31,23	36,81	1	14	
	7,912		10,082		1,290		17,28			Bei Feststellung der Extreme der
	9,175		14,235	_	1,420	_	35,54		_	Schwankungen blieb der Monat
8,488		11 270	(1 050	/	05.05	,			Januar ausser Acht.
0,400		11,370		1,353	_	25,35				

der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 3772,86 kg Milch mit 169,0935 kg Fett, 131 kg Butter.
zu Allenburg durch einen Preis ausgezeichnet.

Nummer 8.

Tabelle VIII.

Kuh Nr. 421 wurde am 30. April milchend und sogleich in Untersuchung

		Tages	milch		Milch aller						
		anzen nat	Milch	menge	Fettmenge		Milch- menge	Spezifisches Gewicht (Grade)		Fett	
Monat	Milch- menge	kg Fett- menge	kg Mittel	Schwan- kungen	kg Wittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	lettim Ct.	Schwan- kungen
	ку	ку	<u> </u>	kg	ку	kg	kg		1	po.	pCt.
Mai 1889	636,74	19,9082	a 20,54 a	17,7 24,8 15,8	a 0,6422 a	0,5472 0,7442 0,4718	7,9 14,5 6,8	= 30,3 m	29,0 32,9 29,0	3,127 m	2,380 4,025 1,940
Juni do.	591,00	17,9850		23,3 13,3	0,5995 a		13,7 5,0	29,8 a	31,2 28,0	3,043 m	3,970 2,510
Juli do.	461,13	14,8090		17,9 14,0	0,4777		9,6 5,6	29,2 a	30,0 28,2	3,211 m	4,320 2,570
August do.	469,96	15,2985	15,16 a	16,7 10,7		0,5484	9,3 4,9	29,3 a	30,2 28,1	3,255 m	3,770 2,930
September do.	384,60	13,0290	a	15,1 9,7	0,4343 a		9,0	29,6 a	31,1 27,2	3,393 a	4,160 2,690
Oktober do.	343,48	11,0236	a	13,7 8,3	a	0,4079 0,2812	7,1	30,0 a	30,3 28,5	3,211 a	3,880 2,810
November do.	291,00	9,4320	9,70 a	11,7 8,3	a	0,3725 0,2617	6,1	29,5 a	30,5 28,1	3,241 a	4,280 2,730
Dezember do.	292,33	9,3341	9,43 a	10,4 7,8 10,2	a	0,3341 $0,2590$	5,3	29,6	30,7 28,5	3,193 a	3,620 2,520
Januar 1890	285,82	9,2132	a	$ \begin{array}{c c} 10,2 \\ 7,2 \\ 9,2 \end{array} $	a	0,3339 0,2445	5,3	29,4 m	30,6 28,8	3,224 a	3,810 2,700
Februar do.	229,04	7,8288	_ ′	9,2		0,3054	4,9	29,5	30,4	3,418	4,100
März do.	100,65	3,9570	6,71	5,9 8,0	a 0,2638	0,2258 0,3096	2,4	m 29,3	28,1 30,5	3,931	3,580 4,310
Summa Mittel	4085,75 —	131,8184		_	_		_	325,5 29,6	27,2 32,9 —	3,226	1,940 4,320 —

Kuh Nr. 8 gab während der ganzen Nutzungsdauer: **4085**,75 kg Kuh Nr. 8 wurde, wie erwähnt, 1888 auf der Lokalschau zu Altenburg durch einen Preis der Versuchskühe

Nummer 9.

Tabelle IX.

Kuh Nr. 426 wurde am 3. April milchend nnd am 8. April in

		1	a	15,9	a	0,4390	7,3	m	30,5	m	2,700
April 1889	409,86	13,5171		19,6		0,7200	10,9	32,3	35,5	3,298	3,925
Mai do.	510.01	16,6873	a 1071	14,0	a 0.5909	0,3850	6,5	m	30,0 32,5	m 3,223	2,350 4,500
mai do.	518,01	10,0010	16,71 a	19,3 9,6	m	0,7050 0,3584	11,3	31,2 a	28,9	m m	2,190
Juni do.	438,60	14,3400		18,8		0,6694	11,0	31,2	33,0	3,296	5,150
f1: a.	950.01	11 71 40	a	9,7	m	0,3116	4,0	a	28,8	m	2,530
Juli do.	359,91	11,7149	11,61 a	13,9 9,4	0,5779	0,4590	7,6	30,2 a	31,3 29,2	3,255 m	4,355 2,800
August do.	346,89	11,8048		12,8		0,4490	7,1	30,2	31,5	3,403	4,050
Contourban de	017.40	10.0100	a	7,7	a	0,2609	3,3	a	29,1	m	2,820
September do.	317,40	10,8120	10,58	12,1 4,1	0,5604	0,4216	7,6 1,9	30,6 a	31,8 29,9	3,407 a	4,280 2,510
Oktober do.	184,76	6,1287		8,3	0,1977		4,2	33,0	35,5	3,317	4,150
November de	10000	0.0050	a	2,9	a 0.1005	0,1051	1,4	a	33,0	2 CC9	2,900
November do.	106,20	3,8850	3,54 m	4,3 2,7	0,1290 a	0,1586	2,5	34,7	36,4 32,3	3,662 a	4,600 3,630
Dezember do.	98,22	4,1978		4,1		0,1649	2,3	33,5	34,9	4,275	5,120
Januar 1890	19.40	0.0000	1 55	1,2	0.0000	0,0700	1,2	949	32,7 36,3	5,567	5,000 6,300
Januar 1890	12,40	0,6903	1,55	1,9	0,0000	0,1071	1,9	34,3	50,5	5,501	0,500
									28,8		2,190
	2792,25	93,7779	_				-	286,9	36,4		5,150
Mittel	<u> </u>	_	—	<u> </u>		_	_	31,88		3,358	

Kuh Nr. 9 gab in der Zeit vom 3. bis 8. April im Ganzen 70 kg Milch. Während der entsprechend

Tabelle VIII.

genommen. Dauer der Beobachtung bis 15. März 1890; 320 Tage.

Walle	zeiten					d																
Melk	zerten	1		1				ke														
Tro	tfreie cken- stanz	n- Trocken-														Troc	ht der	Troc	ehalt er eken- etanz	ich gemolken	Melktage	Bemerkungen
PCt.	Schwan- ry kungen	leti.	d Schwan- ry kungen	pCt.	Schwan- ry kungen	pCt.	d Schwan-	Wie oft täglich	Zahl der Me	Demeratingen												
m 8,462	8,088 8,957	,	10,794 12,654	a 1,340		,	20,19 32,22	2	31	18. Beginn des Weideganges.												
8,321	8,061 8,698 7,917	11,364 m	10,342 12,503 10,522	1,340 a	1,300 1,410 1,280	26,77 m	24,03 31,81 23,80	2	30	rindert am 19.												
8,202 m	8,408 7,938		10,522 12,440 10,708		1,370 1,302		34,73 23,98	2	31	-												
8,237 a	8,446 8,012		12,072 11,113		1,365 1,290		31,86 26,33	2	31	rindert am 11.												
8,338 a	8,676 7,246	a	12,454 10,660	=	1,350 1,300	a	33,40 24,82	2	30	30. Einstallung.												
8,405 a	8,848 7,966	a	12,358 10,780	m	1,360 1,290	a	$31,55 \\ 25,83$	2	31													
8,283 a	8,576 7,835	a	12,747	m	1,350 1,310	á	33,57 25,09	$\begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix}$	30													
8,298 a 8,256	8,568 7,946 8,548	a	12,056 10,486 12,224	m	1,350 1,300 1,360	á	30,21 $24,03$ $31,52$	$\begin{bmatrix} 2 \\ 2 \end{bmatrix}$	31													
8,317	8,022 8,648	a	10,952 12,606	m	1,300 1,360	á	24,65 32,52	2	28													
m 8,372	8,089 8,661	a	11,890 12,764	m	1,290 1,320	a	29,87 33,97	2	15	Vom 6. an erhält die Kuh 4 Pfund Kraftfutter, Schlempe und Press- futter wird ihr entzogen.												
	7,246 8,957		10,342 12,764		1,280 1,410	27.98	20,19 34,73	-	_													

8,304 | — ||11,530 | — ||1,332 | — ||27,98 | — | — | — |
Milch mit 131,8184 kg Fett, entsprechend 158 kg Butter.
ausgezeichnet. — Die Kuh war güst geblieben und wurde am 15. März 1890 aus der Reihe ausgeschieden.

Tabelle IX.

Untersuchung genommen. Laktationsdauer bis 30. Dezember; 275 Tage.

-										
m	8,412	m	11,328	=	1,320	a	22,63			Nur am 21. April dreimal gemolken.
8,998	9,828		13,528	1,340	1,380	26,76	29,69	2	23	
m	8,336	m	11,018	a	1,290	m	21,70			18. Beginn des Weideganges.
8,712	9,067	11,935	13,389	1,340	1,380	27,01	33,61	2	31	rindert am 29.
m	8,328		11,040	a	1,260	m	19,84			vom 8. bis 13. Blut statt Milch aus
8,723	9,096	12,019	13,666	1,340	1,400	27,43	37,68	2	30	einem Strich.
m	8,160		10,916	a	1,284	m	22,79			
8,464	8,707		12,712		1,375	27,77	34,26	2	31	
m	8,160		11,160		1,300	m	24,51			
8,494	8,948		12,998		1,360	28,59	31,16	2	31	
m	8,209		11,257		1,287	m	24,96			30. September Einstallung.
8,593	8,879		12,978		1,355	28,39	33,63	2	30	
a	8,566		11,300		1,300	a	22,21			
9,176	9,867		13,857		1,380	26,55	32,64	2	31	-
a	9,193		12,245		1,300	a	23,67			
9,669	10,073		14,287		1,370	$ 27,\!46 $	32,54	2	30	
a	9,204		12,869		1,280	a	26,18	. 1		Vom 29. an nur noch Abends ge-
9,494	9,860	13,769	14,909	1,310	1,330	31,04	34,33	2	31	molken.
0.050	9,683		14,712		1,250	0-0-	33,98			
9,950	10,565	15,517	16,715	1,270	1,290	35,87	39,37	1	8	Day Isaasa 1000 samuda aya baj day
	8,160		10,916		1,260		19,84			Der Januar 1890 wurde nur bei der Berechnung der ausgeschiedenen
_	10,073		14,909		1,400		37,68	_		Milch- und Fettmenge berück-
8 910	10,010	12 268	14,000	1,337	1,400	97 37	01,00			sichtigt, blieb aber sonst ausser Betracht.
0,010	7 7 1	12,200	7	1,001	1	21,01				netracut.

ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 2862,25 kg Milch mit 96,1463 kg Fett, 115 kg Butter.

Nummer 10.

Januar . . 1890

Mittel

Summa 3294,00

60,94 3,6222

122,1723

2,50

Tabelle X.
Kuh Nr. 436 wurde am 11. März milchend und am 8. April in Unter

				Tages	milch		Milch aller					
Monat	Im ga Mor		Milchmenge		Fettn	nenge	Milch- menge	Spezifisches Gewicht (Grade)		Fett		
Monut	k_{s} Milchmenge	Fett- menge	kg Wittel	Schwan- kungen	kg Wittel	Schwan- knngen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	pCt.	Schwan- trugen	
	1.29	70,9	m	14,9		0,4406		770	28,2	a	2,100	
April 1889		11,5644	16,55 a	17,6 13,3	m 0,5028 a	0,5600 0,3964	8,1	29,7 a	31,1 28.3	3,038 m	4,050 2,230	
Mai do.	478,64	14,7405		18,6 13,6	0,4755	0,6027	10,3	29,5	31,2 27,9	3,079	4,180	
Juni do.	478,20	15,6390	a 15,94	18,4	a 0,5213	0,4528 0,6194	10,2	a 29,5	30,9	3,278	2,340 5,288	
Juli do.	376,03	12,4186	a 12,13 a	8,8 15,0 1,7	0,4006	0,2250 $0,4941$ $0,1020$	8,5	28,6 -	27,2 29,9 26,7	3,302 m	0,714 4,380 1,350	
August do.	253,58	9,1698	8,18	10,9		0,3871	6,5	28,1	29,9	3,616	6,000	
September do.	265,50	9,4800		7,8 10,4	a 0,3160	0,2825 $0,3578$ $0,1725$	6,4	a 28,35	26,5 $29,8$ $27,1$	3,571 a	3,080 4,270 2,260	
Oktober do.	232,19	7,8802	7,49	6,7 8,4	0,2542	0,3012	4.6	a 28,8	29,9 27,7	3,394	3,870	
November do.	199,95	6,9254	a 6,45 a	5,2 7,8 2,0	a 0,2234	0,1869 $0,2784$ $0,0864$	4,2	a 29,7 m	27,7 31,5 28,9	3,466 a	2,770 4,270 2,400	
December. do.	128,96	5,0189	4,16	5,4	0,1619	0,2054	2,8	30,8	32,7	3,892	4.950	
Januar 1890	7,10	0,2917	1,42	0,5 1,8	0,0555	0,0131 0,0752	0,5	28,9	26,4 31,0	3,906	2,630 4,500	
Summa	2800,80	93,1285	_	_	_	_	_	263,05	26,5 32,7	_	0,714 6,000	
Mittel		-	_	_	_	_	-	29,2	_	3,325	_	
Kuh Nr.	io gab i	n der Z	eit vom	11. M	ärz bis	zum 8.	April	"im Ga	nzen 5	04 kg	Milch.	
Nummer 11.			r	[abell	e XI.			10	9,9353	kg Fe	tt, ent	
	IS	uh Nr.					chend	und ar	n 8. A	pril in	Unter	
April 1889	384,79	12,8800	m 16,73	15,7 17,2	mittags 0,5600	0,4920	7,9	m 30,8	26,8 32,8	a 3,322	2,125 4,850	
Mai do.	494,76	16,3494	a 15,96	14,1 18,4 13,7		0,4020	5,8 10,3 3,0	a 30,7	29,3 32,8 26,4	3,304 m	2,350 4,900 0,980	
Juni do.	471,00	16,7100	15,70	18,1	m 0,5570	0,4445 0,7776	12.0	a 31,3	33,6	3,548	5,400	
Juli do.	425,94	15,5403	a 13,74	12,0 16,2	a 0,5013	0,4444	5,5	a 30,75	29,4 32,0	3,649	2,620 4,570 2,880	
August do.	408,89	15,5279	13,19	12,1 14,4	0,5009	0,4048	8,2	30,4	29,3 31,9	3,798	2,880 4,710	
September do.		13,2960	a	8,7 13,6	a	0,3450	3,7	a 30,7	29,4 32,1 28,4	3,888 m	2,900 4,570 2,870	
Oktober do.	274,97	10,5276	8,87	7,0 10,2	0,3396	0,2659 0,4127	5,3	a 30,1	31,8	3,829	4,730	
November do.	229,80	1	a 7,66	6,4 8,5 2,7	a	0,2594 0,3353	3,0	31,1	29,9 32,6 30,4	3,977 a	2,970 4,890 3,680	
December do.	201,81	8,5839	6,51	7,4	0,2769	0,1458 0.3114	3,9	31,6	33,0	4,253	5,400	
Tamman 1000	COOM	2 (200	950	1,5	0.1590	0,1074	1,5	91 5	30,0	6 199	5,400	

Kuh Nr. 11 gab in der Zeit vom 20. März bis zum 8. April im Ganzen 270,00 kg Milch. 132,1904 kg Fett, ent

3,8 0,1530 0,2280

3,8 31,5

277,45

30,8

33,1 6,122 8,100

3,709

0,980 5,400

26,4

33,6

Tabelle X.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 30. December; 295 Tage.

- Cucara								CHIROUI	, =00	
Melk	zeiten							cen		
Troc	tfreie eken- stanz	Troc		Spezifi Gewick Troc subs	ht der ken-	Fettg de Troc subs	er ken-	ich gemolken	Melktage	Bemerkungen
lettiiM Ct.	d Schwan-	pCt.	Schwan- ry kungen	pCt.	d Schwan-	pCt.	d Schwan-	Wie oft täglich	Zahl der Me	Domozamagoa
m 8,294 m	7,952 8,680 7,973		10,381 12,446 10,666	m 1,340 a	1,300 1,400 1,290	a 26,81 m	20,23 32,78 20,76	3	23	Im Mittel täglich gemolken: Morgens 7,32; Mittags 6,03; Abends 3,21 kg.
8,257 a	8,584 7,936	11,336 m	12,502 10,696		1,400 1,250		33,44 21,88	2	31	18. Beginn des Weideganges. Rindert am 31.
8,291	8,588				1,380	28,34	38,58	2	30	Erhielt am 3. eine Verwundung am Euter durch das Horn einer andern
8,068 m	7,750 8,378 7,454	m 11,370 m	8,593 12,414 8,804	a 1,330 =	1,277 1,364 1,229	m 29,04 m	24,17 35,05 15,34		31	Kuh. Rindert am 10.
8,003 a	8,786 7,724	11,619 m		1,310 a	1,441 1,275	31,12 m		2	31	Am 9. lahm; am 15. am Euter krank, die Milch schmeckt schlecht. Vom
8,060 a	8,384 7,412	11,631 a					35,57 21,63	2	30	15 bis 23 im Stall. 30. Einstallung.
8,141	8,466 7,974	11,535		1,320		29,41	32,17	2	31	
8,379	8,870		12,985		1,350	, ,	25,45 33,30	2	30	
a 8,740	8,263 9,239	12,632		1,310				1-2	31	Vom 28. an nur noch ein mal gemolken.
8,267	7,693 8,540	12,173	11,170 12,986		1,280 1,370	32,08	23,55 35,26		6	Steht vom 11 an trocken
	7,412		8,593		1,229		15,34			
8,225	9,239	11,550	14,786	1,326	1,441	28,79	41,94			Bei Feststellung der Extreme der Schwankungen blieb der Monat Januar ausser Acht.
*****	1 , ,	11,000	r 1	1,020		20,10		l , .	1	Saluai aussei Acht.

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 3304,80 kg Milch mit sprechend 132 kg Butter.

Tabelle XI.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 30. December: 286 Tage.												
ing ger	nommen	. Lak	tations	dauer	bis 30). Dec	ember	; 286	5 Tage.			
9,082	11,948				,	35,71	3	23	Im Mittel täglich gemolken: Morgens 7,16; Mittags 6,06; Abends 3,85 kg.			
8,958 7,934		13,491		1,380		36,32		31	Am 1. und 2. Mai noch dreimal gemolken. 18. Beginn des Weide-			
		13,966		1,490		40,51 26,19	2	30	ganges. 4. am Euter verletzt. Rindert am 5.			
8,382	m	11,496	a	1,267	m	34,90 25,17	2	31				
	m	11,693	a	1,282	m	24,80		31				
8,209	m	11,184	a	1,280	m	25,05			30. Sept. eingestallt.			
8,537	a	11,702	a	1,280	á	25,38						
8,721	a	12,430	=	1,270	á	29,59			5			
8,243		14,553	,	1,210		36,07			Vom 29. an täglich nur noch einmal gemolken.			
								25	Steht seit dem 31. trocken.			
9,543	_		_		-			-	Bei Feststellung der Extreme der Schwankungen blieb der Monat			
	12,413		1,317		29,89	_			Januar ausser Acht.			
	8,182 9,082 8,299 8,958 7,934 9,238 8,430 8,893 8,882 8,878 8,995 9,006 8,209 8,928 8,587 9,218 8,721 9,543 8,243 9,760	8,182 a 9,082 11,948 8,299 m 11,903 7,934 m 9,238 12,346 8,430 m 8,893 12,329 m 12,604 8,209 m 12,604 8,507 a 9,218 12,786 8,721 a 9,543 9,218 13,267 8,243 9,760 15,484 7,934 9,543 — 12,413	8,182 a 10,838 8,299 m 10,732 8,958 11,903 13,491 7,934 m 9,840 9,238 12,346 13,966 8,430 m 11,408 8,893 12,329 13,216 8,878 12,419 13,304 8,878 12,419 13,304 8,950 m 11,693 9,006 12,604 13,396 8,209 m 11,184 8,209 m 11,184 8,537 a 11,702 9,218 12,786 13,980 8,721 a 12,430 9,543 13,267 14,943 8,243 9,760 15,484 17,860 7,934 9,543 — 9,840 12,413 —	8,182 a 10,838 m 9,082 11,948 13,553 1,330 8,299 m 10,732 a 8,958 11,903 13,491 1,340 7,934 m 9,840 a 9,238 12,346 13,966 1,330 m 11,408 a 8,893 12,329 13,216 1,320 8,878 12,419 13,304 1,310 8,895 m 11,693 a 9,006 8,209 m 11,184 a 8,928 12,381 13,498 1,310 8,587 a 11,702 a 9,218 12,786 13,980 1,310 8,721 a 12,430 = 9,543 13,267 14,943 1,300 8,243 9,760 15,484 17,860 1,250 7,934 9,840 9,543 — 12,413 — 1,317	8,182 a 10,838 m 1,270 9,082 11,948 13,583 1,330 1,400 8,299 m 10,732 a 1,270 8,958 11,903 13,491 1,340 1,380 7,934 m 9,840 a 1,240 9,238 12,346 13,966 1,330 1,490 m 11,408 a 1,280 m 11,408 a 1,267 8,878 12,419 13,304 1,310 1,355 m 11,693 a 1,282 9,006 12,604 13,396 1,309 1,358 8,209 m 11,184 a 1,280 8,928 12,381 13,498 1,310 1,350 8,587 a 11,702 a 1,280 9,218 12,786 13,498 1,310 1,350 8,721 a 12,430 = 1,270 9,543 13,267 14,943 1,300 1,320 1,320 1,354 13,498 1,310 1,350 1,270 9,543 13,267 14,943 1,300 1,320 1,340 1,350 1,320 1,320 1,340 1,340 1,350 1,320 1,320 1,340 1,340 1,350 1,320 1,320 1,340 1,3	Same	Recommentary Reco	Same	Same			

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 3564,00 kg Milch mit sprechend 158 kg Butter.

Nummer 12. Tabelle XII.

Kuh Nr. 466 wurde am 31. März milchend und am 11. April in Untersuchung

				Tages	milch					Milch	aller
Monat	Im ga Mo	anzen nat	Milch	menge	Fettn	nenge	Milch- menge	Spezifi Gew (Gra	icht	Fe	tt
monat	Milch- menge	Fett- menge	kg Wittel	Schwan- kungen	kg Wittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	pCt.	d Schwan-
April 1889 Mai do. Juni do. Juli do. August do.	279,51 412,30 382,80 318,06 296,05	8,6688 13,7981 13,2480 11,9877	a 13,30 a 12,76 a 10,26 a	12,1 15,0 11,4 15,5 10,8 15,2 9,0 11,2 7,2 10,9	a 0,4451 m 0,4416 a 0,3867 a	0,3199 0,4506 0,2860 0,6170 0,3672 0,6224 0,3435 0,4834 0,2990 0,4550	5,3 8,3 4,7 8,9 4,5 8,6 4,0 6,5 2,7 6,2	m 32,8 a 32,0 a 31,6 a 31,2 a 31,2	31,2 34,1 30,4 33,6 27,7 34,0 29,7 32,2 29,3 33,1	m 3,101 m 3,347 m 3,437 m 3,768 m 4,145	2.266 4,025 2,100 4,850 1,800 5,200 2,501 5,300 2,895 5,500
September do. Oktober do. November do.	262,80 250,79 222,30	11,6730 10,0502	a 8,76 a 8,09 a 7,41	6,8 10,9 6,9 8,8 6,5 8,2	a 0,3891 a 0,3242 a	0,2579 0,4745 0,2514 0,4601 0,2543 0,3453	2,9 6,3 3,2 5,0 2,9 4,2	a 31,9 a 32,2 a 32,8	29,7 33,4 30,2 33,8 31,6 34,9	m 4,442 a 4,008 m 4,046	2,700 5,800 3,220 5,550 3,490 4,840
Dezember. do. Januar 1890 Februar do. März do.	217,00 206,15 175,00 77,25	7,8864 7,2380	a 6,65 a 6,25 a	5,1 7,9 6,0 7,7 5,3 6,8 4,4 6,4	a 0,2544 a	0,2260 0,3642 0,2227 0,3084 0,2224 0,2957 0,1970 0,2810	1,9 4,9 2,0 4,6 2,5 3,7 1,7 3,5	m 32,6 m 32,3 m 32,5 m 32,1	30,9 34,9 30,8 34,4 31,1 34,1 30,4 33,6	a 4,062 a 3,826 a 4,136 m 4,544	2,200 5,250 2,200 4,890 3,390 5,140 3,530 5,420
Summa Mittel Kuh Nr. 12 gab in	31,0001	118,1438	=	_		_	_	353,1 32,1	27,7 34,9 —	3,811	1,800 5,500

Kuh Nr. 12 gab in der Zeit vom 31. März bis zum 11. April im Ganzen 130,00 kg Milch. Während der ganzen

Nummer 13. Tabelle XIII.

Kuh Nr. 468 wurde am 8. April milchend und am 11. April in Untersuchung

							_				-
			a	12,5	a	0,4025	5,4	m	30,6	a	2,550
April 1889	301,77	10,4055		15,9		0,5618		33,1	35,4	3,448	4,400
1		, , , ,	a	14,2	m	0,4250		a	29,5	m	2,525
Mai do.	493,21	15,4721	15,91	19,8	0,4991	0,7140	11,2	31,4	32,4	3,137	4,015
			á	3,9	m	0 3951	5,4	a	30,6	m	2,155
Juni do.	498,00	14,9280	16,60	20,0	0,4976	0,6593		31,9	33,8	2,997	3,975
			a	11,2	a	0,3465		a	28,7	m	2,645
Juli do.	395,56	12,6697	12,76	15,0	1 /	0,4733		30,6	31,5	3,203	3,880
4 1 7	100 50	10.0000	a	11,1	a	0,3571	4,7	a	29,8	m	2,180
August do.	400,52	13,0200		15,1		0,4996		30,9	31,9	3,251	3,890
0	014 70	44 4500	a	8,6	a	0,2703		a 919	29,7 32,6	9 55 <i>C</i>	2,180 4,550
September. do.	314,70	11,1780	,	12,3	,	0,4707 $0,2372$	$7,1 \\ 2,9$	31,3	29,7	3,556 a	2,630
Oktober do.	262,57	8,8164	a 9 47	6,7	a 0.9944	0,3246		a 30,9	32,0	3,359	3,840
Oktober uo.	404,01	0,0104	8,47 a	10,5 5,6	a a	0,3240		50,5	29,8	m	3,370
November do.	201,60	7,0920		7,5		0.2721	4,1	30,9	32,4	3,518	4,100
riovember do.	201,00	1,0020	a.	4,2	a	0,1636		a	29,7	a	3,320
Dezember. do.	167,23	6,4177	5,62	6,5		0,2375	4,2	30,6	31,7	3,832	5,160
	101,20	0,1111	0,02	1,6	0,5101	0,0989			27,2		4,480
Januar 1890	41,40	1,9820	2,76	3,4	0,1321	0,1523		29,0	30,0	4,788	6,180
							1		98 7		2,155
C	2070 50	101 001 4						281,6	28,7		5,160
Summa	3076,56	101,9814			_			31,30	35,4	3,315	
Mittel		337**			T -1-4	- 45					hieden
		Wa	inrend o	ier ganz	en Lakt	ation w	uruen	von Kun	M1. 19	ausgesc	подон

Tabelle XII.

genommen. Dauer der Beobachtung bis 15. März 1890; 350 Tage.

Melk	zeiten							en		
Tro	tfreie cken- stanz		eken- stanz	Gewic Troc	isches ht der eken- stanz	Troc	gehalt er eken- etanz	ch gemolken	Melktage	Bemerkungen
pCt.	Schwan- trungen	pCt.	Schwan-	pCt.	Schwan-	pCt.	Schwan- ry kungen	Wie oft täglich	Zahl der Me	Demor Kungen
m 9,083 m	8,599 9,488 8,700	m 12,184 m	11,031 13,238 10,932	a 1,350 a	1,330 1,390 1,280	m 25,44 m	20,54 30,68 19,21	2	21	18. Beginn des Weideganges.
8,9 3 3	9,309 8,224		13,794 10,925		1,400 1,250		35,19 16,48	2	31	Rindert am 4.
	9,209 8,629		13,434 11,187		1,430 1,260		38,84 22,36	2	30	minder am 4.
8,818 a	9,040 8,522		14,123 12,012		1,378 1,252		36,64 24,10	2	31	
8,897 a	9,276 8,652		14,336 11,352		1,364 1,250		38,57 23,79	2	31	Vom 16. ab Nachts im Stall.
9,126 a	9,473 8,860		14,832 12,252		1,370 1,260		39,60 26,28	2	30	Am 30. Einstallung.
			14,521 12,764		1,340 1,280		38,21 27,35	2	31	
9,272 a	9,720 8,960		14,196 11,352		1,340 1,270		34,09 19,38	2	30	Verkalbte am 29. Rindert am 10.
9,224 a	9,738 8,752		14,425 11,279		1,400 1,280		36,55 19,50	2	31	Am 27. war die Milch schleimig.
	9,375 8,934		14,031 12,696		1,390 1,270		34,85 26,36	2	31	
9,215 m	9,517 8,773		14,480 12,825		1,340 1,264		35,65 27,52	2	28	Vom 6. an erhielt sie nur noch eine
	9,672	13,741			1,336		36,95	2	15	reduzirte Futterration und am 15. wurde sie als güst ausgemerzt.
_	8,224 9,738	_	10,925 14,832	_	1,250 1,430		16,48 39,60	_	-	Bei Feststellung des mittleren spezifischen Gewichtes und der Extreme der Schwankungen blieb
9,050	nesdan	12,861		1,320		29,64	— 80 01 <i>ka</i>	Milch	— mit 1	der Monat März ausser Betracht. 23.1059 kg Fett, entspr. 148 kg Butter.

Nutzungsdauer wurden somit ausgeschieden: 3230,01 kg Milch mit 123,1059 kg Fett, entspr. 148 kg Butter.

genommen. Laktationsdauer bis 18. Januar 1890; 285 Tage.

m	8,574	m	11,124	=	1,310	a	22,47			
9,226	9,992		14,392		1,380		31,09	2	21	
m	8,248	m	11,160	a	1,310	m	22,51			18. Beginn des Weideganges, rin-
8,760	9,035	11,897	12,981	1,340	1,380	26,00	30,93	2	31	dert am 20.
a	8,626	m	11,200	a	1,310	m	19,09			11. bis 13. blutige und eiterige
8,847	9,143	11,844	12,692	1,350	1,400	25,31	31,35	2	30	Milch aus einem Striche.
m	8,160	m	10,886	a	1,299	m	23,92			
8,553	8,759	11,756	12,301	1,338	1,365	$ 27,\!23 $	32,10	2	31	
a	8,433	m	10,854	a	1,310	m	20,08			
8,639	8,882		12,630		1,400	27,34	30,82	2	31	
a	8,500		11,028	a	1,290	m	19,76			30. Einstallung.
8,799	9,048	/	13,296		1,400	,	34,28	2	30	
a	8,364	a	11,196		1,310	a	23,49			
8,661	9,000	,	12,680		1,370	,	30,80	2	31	_
m	8,446	m	11,989		1,300	m	27,26	_	00	
8,693	9,043	,	12,932		1,340	1 '	32,63	2	30	
a e c 70	8,386	a	11,756		1,270	a	27,70		0.4	Vom 29. an nur noch einmal ge- molken.
8,678	8,945	12,510	14,104	1,510	1,330	50,62	36,58	2	31	
0 471	7,977	12 050	12,577	1 970	1,230	90 11	34,09		15	Seit dem 13. nur noch an jedem zweiten Tag gemolken.
8,471	8,676	15,259	14,651	1,270	1,280	36,11	41,17	1	15	Der Januar 1890 fand nur bei Be-
	8,160		10.854		1,270		19,09			rechnung der ausgeschiedenen
_	9,992		14,392		1,400		36,58			Milch- und Fettmenge Berück-
8,751		12,066		1,333		27,46				sichtigung und blieb sonst ausser Betracht.
,	6 ka Mi	. ,	101,9814			, ,		á Butte	ar.	20014010
,.			,_		o, 011 00 I			3 0000		

Tabelle XIV.

Kuh Nr. 469 wurde am 1. April milchend und am 10. in Unter-

				Tages	milch					Milch	aller
Monat		anzen onat	Milchn	nenge	Fettm	ienge	Milch- menge	Spezifi Gew (Gra	icht	Fet	t
HOME	Milch- menge	Fett- menge	Mittel	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			pCt.	pCt.
April 1889	333,69	9,4332	a 15,89 a	13,5 17,1 13,4	0,4492 m	0,3309 $0,5415$ $0,2900$	5,7 9,2 5,7	31,5 a	30,5 32,6 29,5	2,827 m	1,900 3,750 1,525
Mai do.	497,55	13,9531		20,0	0,4501	0,6840	11,4	30,86	32,0	2,813	4,245
Juni do.	513,00	14,6160	a	14,8 19,4 11,5	m	0,3742 $0,6204$ 0.3274	5,9 10,9	a 31,5 a	29,3 33,3 29,7	2,849 m	1,235 4,700 2,360
Juli do.	413,85	12,6945		15,7	0,4095	0,5013	8,7	30,6	31,4	3,067	4,120
August do.	401,14	12,9487	a	11,3 14,2 8,6	0,4177 a	0,3180 0,4976 0,2868	7,9	30,6 a	29,6 31,4 29,0	3,229 m	2,360 4,240 2,830
September do.	339,00	12,2550		13,4	0,4085	0,4902	8,0	31,0	32,0	3,618	4,860
Oktober do.	295,43	9,9138	9,53 a	7,7 10,8 7,4	0,3198 a	0,2903 0,3536 0,2626	6.0	31,0 =	29,6 32,5 30,1	a 3,357 a	1,500 4,290 2,720
November do.	261,00	9,1167		10,1	0,3039	0,3515		31,2	32,8	3,493	4,110
Dezember do	220,06	8,1885	a 7,35	6,4 8,4 1,3	a 0,2729	0,2044 $0,3195$ $0,0965$	5,4	31,6	30,4 33,6 30,9	a 3,713	2,710 4,480 4,180
Januar 1890	70,18	3,4991	3,19	4,6	0,1590	0,2171	4,6	31,7	33,4	4,986	8,560
	3344,90	106,6186	_				_	311,56	29,0 33,6	_	1,235 4,860
Mittel	_	_	-	-			-	31,2	-	3,188	

Kuh Nr. 14 gab in der Zeit vom 1. bis 10. April im Ganzen 140,00 kg Milch. Während

					WENT					entspre	chend
Nummer 15.			'1	l'abell	e XV.	,					
	Kuh	Nr. 470	wurde	am 15:	Februa	ır milch	nend	und am	8. Ap	ril in	Unter-
			a	14,6	a	0,4267	6,3	m	30,8	m	2,625
April 1889	353,28	10,6444	15,36	16,5	0,4628			31,8	33,6	3,013	3,475
1			a	13,2	a	0,4070	5,7	m	30,2	m	1,742
Mai do.	489,18	15,4101	15,78	19,0	0,4971			31,2	33,1	3,150	4,540
			a	11,7	a	0,3549		a	29,9	m	2,205
Juni do.	461,40	13,7670	15,38	18,3	0,4589			31,4	33,2	2,984	4,275
		10 1000	a	10,25	a	0,3324		=	29,1	m	2,820
Juli do.	374,79	12,1830	12,09	14,6	0,3930			30,1	30,8	3,251	3,890
	000.00	10.0100	a	9,9	a	0,3281	4,7	a	29,7	m	2,500
August do.	390,29	12,2109		14,5	0,3939			30,6	31,9	3,129	3,880
C	250.00	11 9400	a 11.75	8,8	0.2702	0,2788		20.45	26,6	m	2,630
September do.	352,80	11,3490		13,8	0,3783	0,4563 $0,2326$		30,45	31,3 28,5	3,219	5,020
Oktober . do.	274,66	8,6459	8,86	6,5 9,7	0,2789		5,7	30,7	32,1	a 3,148	2,170
Oktober . do.	214,00	0,0400	a,00	6,6	a.	0,3130		m	30,3	3,140 a	2,510
November do.	240,00	8,1750		9,3	0,2725		5,2	31,1	32,3	3,406	3,970
rovelliber do.	240,00	0,1100	a	6,0	a	0,2272		m	30,1	m	2,900
Dezember do.	216,69	7,6809		8,3		0,2924	5,4	31,4	32,7	3,546	5,000
20020212002 000	===0,00	1,0000	,,_,	2,5	0,2010	0,1197	2,5	0 2,2	28,5	0,020	3,980
Januar 1890	104,30	4,8420	3,38	4,6	0,1562			29,7	30,4	4,621	5,050
	, , , , , , ,			1,7	'	0,1102			25,4	()	4,590
Februar . do.	9,80	0,5129	2,45	3,3	0,1338	0,1515		28,5	29,9	5,467	7,620
									26,6		1,742
Summa	2267 60	105,4211						278,75	33,6		5,020
	0201,00	100,4211						'	00,0		0,020
Mittel				-				31,0		3,226	_

Kuh Nr. 15 gab in der Zeit vom 15. Februar bis zum 8. April im Ganzen 884 kg Milch.
133,9287 kg Fett entKuh Nr. 15 wurde wiederholt auf Thierschauen durch Preise ausgezeichnet.

Tabelle XIV.

suchu	suchung genommen. Laktationsdauer bis 25. Januar 1890. 301 Tage. Melkzeiten													
Melk	zeiten													
Troc	freie eken- etanz		cken- stanz		isches ht der eken- stanz	ď	gehalt er eken- tanz	täglich ge-	Melktage	Bemerkungen				
lettin pCt.	Schwan- tr.	pCt.	d Schwan-	pCt.	Schwan- ry kungen	pCt.	Schwan- ry kungen	Wie oft täg molken	Zahl der Me	Demot Adagon				
m	8,444		10,344	a	1,320	m	18,37		01	Am 10., 13. und 29. dreimal ge-				
8,703 m	8,226	11,530 m	12,683 $9,942$	1,360 a	1,410 $1,290$	24,52 m	29,89 15,34		21	molken. 18. Beginn des Weideganges. Rin-				
8,541	8,833	11,354	12,880	1,360	1,440	24,78	32,79	2	31	dert am 30.				
a 8,708	8,469	m 11,557	10,045 $13,226$	a 1,360	1,270 $1,470$	$^{\mathrm{m}}_{24,64}$	12,29 35,54		30					
m	8,359	m	10,896	a,000	1,295	m	21,66	1 -	00					
8,525	8,745	11,592	12,630	1,350	1,374		30,93	2	31					
m 8,558	8,357	m 11,787	10,837 $12,824$	a 1,340	1,290 1,380	m 27,39	$21,61 \\ 33,04$	2	31					
a =	8,104	m	11,334	a	1,270	m	24,15			30. Einstallung.				
8,738	8,988	12,356		,	1,360	,	35,94	2	30					
a 8,685	8,373 9,060	a 12,042	10,013 13,334	m 1,330	1,300 1,440	a 27,87	14,98 $32,17$	2	31					
a	8,496		11,416	=	1,300	a	23,54							
8,763		12,256		1,330	1,370	28,49	31,69	2	30					
8,906	8,332	12,619	11,472 $13,365$	1,320	1,290 1,370	a 29,41	23,62 $33,51$	2	31					
0,000	8,906	12,010	13,116	1,020	1,200		31,36			Seit 20. nur noch an jedem zweiten				
9,183	10,299	14,169	18,859	1,280	1,310	35,18	45,39	1	22	Tage gemolken und Schlempefütterung eingestellt.				
8,104 9,942 1,270 12,29 Bei der Zusammenstellung d treme der Schwankungen bl Januar 1890 ausser Betracht														
8,702		11,890	_	1,341	_	26,81	_	_	-					
			on wur	den s	omit a	ausges	chiede	n: 34	84,90	kg Milch mit 111,0920 kg Fett,				
133 kg	Butte	r.				Tob	elle I	VV						
suchu	ng gei	nomme	n. Lal	ktation	sdauei				1890.	359 Tage.				
m	8,507		11,232		1,330		23,31		1					

suchui	ng ger	nomme	n. La	ktation	ısdaueı	r bis	8. Fe	bruar	1890.	. 359 Tage.
m	8,507	m	11,232	=	1,330	m	23,31			
8,803	9,718	11,816	12,683	1,350	1,370	25,51	27,64	2	23	
m	8,353	m	10,628	a	1,280	m	16,39			18. Beginn des Weideganges.
8,694	8,936	11,844	13,293	1,340	1,430	26,61			31	
a	8,482	m	11,013		1,290	m	19,90			11. bis 14. Blut und Eiter aus einem
8,709	9,019	11,693			1,400	25,53	33,04	2	30	Striche; rindert am 22.
m	8,195		11,163		1,300	m	24,97			26. Blut aus einem Striche.
8,436		11,687		1,330	1,360	27,81	31,99	2	31	
m	8,292		11,136		1,310	m	22,25			
8,545		11,674	12,517		1,380	26,81			31	/
m	7,909	m	11,151		1,251	m	23,49			30. Einstallung.
8,518		11,737		1,336		27,43			30	
a	7,987		10,648	m	1,290	a	21,40			
8,568		11,716			1,400	26,85			31	
a	8,433		11,104		1,310	a	22,46			
8,721		12,127	12,714		1,370	28,09	29,91	2	30	
m	8,492		11,392		1,270	=	25,45			
8,821		12,367	13,888	1,330	1,350	28,97	36,00	2	31	Seit 1. nur einmal täglich gemolken.
0.010	8,344	10.001	12,387	4 000	1,270	0.4.00	32,12		0.1	Am 20. Schlempefütterung eingest.
8,610		13,231			1,300	34,92	36,73	1	31	Seit 2. nur noch an jedem zweiten Tag
0.455	7,508		12,098		1,210	00.04	35,01		_	gemolken. Seit dem 3. nur noch 1,25 kg
8,477	9,260	13,944	16,880	1,250	1,280	39,21	45,15	1	5	Weizenkleie und 0,75 kg Sonnen-
	7,909		10,628		1,251		16,39			blumenkuchen.
	9,718		13,888		1,430		38,83			Für die Berechnung des spez. Gew.
	1		′ 1				50,00			u. für Aufstellung der Extreme der Schwankungen blieben die Monate
8,659		11,885	-	1,340		27,14		-	-	Januar u. Februar ausser Betracht.
Währe	end de	r ganze	en Lakt	tations	dauer	wurde	n som	it aus	gesch	nieden: 4151,69 kg Milch mit
sprech	end 16	31 kg I	Butter.					,		, ,

Nummer 16.

Tabelle XVI.

Kuh Nr. 480 wurde am 9. März milchend und am 9. April in Unter

				Tages	milch					Milch	aller
Monat	Im g	anzen nat	Milchr	nenge	Fettm	enge	Milch- menge	Spezifi Gewi (Gra	cht	Fett	
монас	Milch- menge	Fett-	kg Mittel	Schwan- kungen	kg Wittel	Schwan- kungen	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen	Mittel	Schwan- kungen
	kg	kg	ку	ку	ку	kg	kg			pCt.	pCt.
April 1889	337,48	9,8626	a 15,34	13,9 16,9 12,6	a 0,4483	0,3492 0,5318 0,3270	6,3 9,6 5,3	m 30,7	30,0 32,1	a 2,922	2,116 3,550
Mai do.	457,25	13,1781	a 14,75	16,6	a 0,4251	0,5120	10,0	30,6	29,5 32,1	2,882	2,285 3,730
Juni do.	450,00	12,1260	15,00	12,0 17,2		0,2896	5,2	30,8	30,0	2,695	1,765
Juli do.	372,93	10,7840	12,03	10,3		0,2906	8,2	a 30,2	29,4 31,1	m 2,892	1,990 3,850
August do.	368,59	10,9740	a 11,89	10,1 14,2 9,0		0,2935 $0,4200$ $0,2692$	4,4 8,2 4,7 8,1 4,2	30,3	29,6 31,3 29,1	2,977	2,190 3,575
September do.	328,50	9,8580	a 10,95	13,2		0,2652 0,3789 0,2355	8,1 3,1	30,6	31,6 30,1	3,015 a	2,520 4,470 2,630
Oktober do.	278,69	8,7823	a 8,99	8,0 10,6		0,2555 $0,3156$ $0,2170$	5,5	31,2	30,1 $32,7$ $30,5$	3,150	4,210 3,020
November do.	217,20	7,8840	a 7,24	5,9 8,6		0,2946	4,4	31,9	33,6	3,631	4,190
Dezember do.	191,27	7,2943	6,17	3,0 7,5	0,2353	0,1368	2,4	32,2	31,2	3,813	3,340 5,050
Januar 1890	40,46	1,9676	2,68	1,8	0,1327	0,1012 0,1610	1,8 3,4	31,9	29,4 33,2	4,954	4,400 6,600
Summa Mittel	3042,37	92,7109	_	_	_			278,5 30,9	29,1 34,0 —	3,047	1,765 5,050 —

Kuh Nr. 16 gab in der Zeit vom 9. März bis zum 9. April im Ganzen 551,00 kg Milch. 109,5444 kg Fett, ent Kuh Nr. 16 wurde 1886 auf der Lokalschau

Nummer 17.

Tabelle XVII.

Kuh Nr. 492 wurde am 28. März milchend und am 11. April in Unter

										-	
			a	10,9	a	0,2994	5,0	a	29,8	m	2,375
April 1889	249,42	7,2366	11,88	12,6	0.3446	0,4113	6,8	31,6	33,6	2,913	3,275
1			á	10,1	a a	0,2600	4,2	a	29,2	m	2,010
Mai do.	373,24 1	0,9027	12,04	13,9		0,4550	9,5	30,6	31.7	2,921	3,895
mu	0,0,21	0,0021	a	9,8		0,2996	4,0	a	28.8	m	2,100
Juni do.	351,00 1	0,2960	11,72	3,7		0,3994	8.9	30,3	31,6	2,933	3,873
Jum uo.	331,00	0,2300					8,3	,			
T12 1.	000 00	0.4050	a	7,4		0,2235	2,3	a	28,2	m	2,670
Juli do.	260,09	8,4258	8,39	10,1		0,3385	5,4	29,4	30,3	3,240	4,670
			a	7,2		0,2405	3,2	a	28,8	m	2,780
August do.	272,80	8,9745	8,80	9,9	0,2895	0,3445	5,6	29,6	30,7	3,290	3,820
			a	5,7		0,2155	2,7	a	28,9	m	2,740
September do.	244,80	8,2740	8,16	9,7	0,2758	0.3258	5,8	30,2	30,9	3,383	4,180
*	1		á	4,7		0,1793	2,1	a	28,9	a	2,990
Oktober do.	186,62	6,4945	6,02	6,9		0,2299	3,7	30,1	31,1	3,484	4,140
01110001111 401	100,02	0,2020	a	4,1		0,1616	1,9	a	29,0	a	3,100
November do.	145,50	5,6040	4,85	6,1		0,2152	3,2	30,0	31,4	3,853	4,340
november do.	140,00	0,0040				0.1690		,		1 '	3,30
D	00.00	9.0004	a	4,4			2,1	a	29,1	m	
Dezember do.	92,82	3,8094	4,60	5,3	0,1814	0,2016	2,7	30,5	30,8	4,105	4,24
									28,2		2,010
Carmana	91770 90 7	0.0175						979.9			4,670
	2176,29 7	0,0175		_			_	272,3	33,6	0.017	4,010
Mittel		_	_	_			_	30,26		3,217	
Kub N	" 10 mah	in don	7 oit Tro	m 90 '	Mina h	10 237300	11 A	mail im	Conn	on 154	00 10

Kuh Nr. 18 gab in der Zeit vom 28. März bis zum 11. April im Ganzen 154,00 kg Milch mit 74,9887 kg Fett,

Tabelle XVI.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 30. Dezember; 297 Tage.

Melk	zeiten					en								
Tro	freie cken- stanz		eken- etanz	Gewic Troc	fisches tht der cken- stanz	Tro	gehalt er cken- stanz	ch gemolken	Melktage	Bemerkung e n				
pCt.	d Schwan- rt kungen	pCt.	Schwan- rt kungen	pCt.	d Schwan-	pCt.	d Schwan- ry kungen	Wie oft täglich	Zahl der Me					
m 8,546	8,248 8,856		10,687 12,294		1,320 1,400	,		2	22					
8,489	8,235 8,861		10,839 12,456	1,360	1,320 1,390		20,94 30,10	2	31	18. Beginn des Weideganges. rindert am 28.				
8,501 m	8,310 8,682 8,177	m 11,196 m	10,270 12,293 10,402	a 1,360 a	1,310 1,420 1,305		17,13 30,71 19,13	2	30	1. Blut aus einem Striche.				
8,391 m	8,548 8,288		12,279 10,590		1,406 1,320		34,13 20,68	2	31					
8,432	8,698	11,409	12,118	1,348	1,360	26,09	29,66	2	31					
a 8,515	8,169 8,772	,	11,094 12,925	a 1,347			22,53	2	30	30. Einstallung.				
a 8,694	8,330 9,211	a 11,844	11,050 13,316	a = 1,340	1,300 1,370	a 26,59	23,60 31,61	2	31					
a 8,964	8,492 9,427	a 12,595	11,512 13,617	m 1,330	1,310 1,350	a 28,83	26,23 30,76	2	30					
a 9,075	8,784 9,571	a 12,888	12,264 14,448	= 1,320	1,280 1,340	a	26,83 34,95	1-2	31	vom 29. an täglich nur einmal ge- molken.				
9,229	8,541 9,447	1	13,191 15,934		1,230		31,79	1	15	steht seit dem 18. trocken.				
-,	8,169		10,270		1,280	2,02	17,13			Bei Feststellung der Extreme der				
8,598	9,571		14,448		1,420	26,16	34 ,95	_		Schwankungen blieb der Monat Januar ausser acht.				

Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 3593,37 kg Milch mit sprechend 131 kg Butter. zu Kaimen durch einen Preis ausgezeichnet.

Tabelle XVII.

suchung genommen. Laktationsdauer bis 21. Dezember; 270 Tage.

m	8,257	m	10,681	a	1,330	m	21,38			
8,746	9,204		12,464		1,380		28,09	2	21	
m	8,281		10,476		1,310	m	19.18		21	18. Beginn des Weideganges.
8,486	8,766		12,487		1,410		31,28	2	31	rindert am 29.
,	8,103		10,482		1,310		20.04	4	91	Tinger am 25.
m 9 494					1,400			2	30	
8,424	8,707		12,334				31,41	Z	90	
m	8,037		10,764		1,275		24,53		31	
8,259	8,540		13,185	1,331			35,23	2	91	
m	8,042		10,822		1,310		25,35		กา	
8,317	8,624		12,270	1,331		,	31,37	2	31	
a	8,299		11,149	a	1,300	m	24,33			30. Einstallung.
8,490	8,714		12,544		1,360	/	33,50	2	30	50. Einstailung.
a	8,251		11,295		1,300	m	26,27			
8,483			12,627		1,350	29,10	32,79	2	31	
a	8,249		11,379		1,290	a	27,24			
8,534	8,882		13,096		1,340	31,10	33,14	2	30	
a	8,347		11,797		1,290	m	27,97			Erkrankte nach dem 21. und ver-
8,709	8,692	12,814	12,824	1,300	1,330	$ 32,\!03 $	37,81	2	21	kalbte am 27. Am 30. ausge- schlossen und gemästet.
	0.097		10 470		1 075		10.10			Somosson and Somosson.
	8,037		10,476		1,275		19,18			
0.450	9,204	11.007	13,185	1 000	1,410	-	35,23	_		
8,470		11,687	_	1,336		27,52			-	
Milah	W.	hand	dan man	T	a labata		and Laure	anmit	0110	graphindan: 2330 20 kg

Milch. Während der ganzen Laktation wurden somit ausgeschieden: 2330,29 kg. entsprechend 90 kg Butter.

L. J. (Fleischmann.)

Wenn ich es nun unternehme, an die Zahlen der vorstehenden 17 Tabellen einige Betrachtungen zu knüpfen, so betone ich vor Allem ausdrücklich und auf das Entschiedenste, dass sich alle Schlussfolgerungen nur auf meine Versuchskühe beziehen. Nichts liegt mir ferner, als meine Beobachtungen verallgemeinern und sie ohne weiteres auf andere Zuchten oder gar auf andere Rindviehschläge und Rindviehrassen übertragen zu wollen.

Die Zahlen der einzelnen Tabellen nehmen das Interesse in doppelter Beziehung in Anspruch: erstlich durch ihre Werthe an sich und zweitens in deren Aufeinanderfolge während des Verlaufes der Laktationsdauer. Fassen wir zunächst den letzteren Punkt ins Auge, so zeigt schon ein ganz flüchtiger Ueberblick, dass die Veränderungen, welche die einzelnen beobachteten Werthe mit dem Verlaufe der Laktation aufweisen, in den einzelnen Tabellen, also für die einzelnen Kühe, ein ziemlich gleichartiges Gepräge erkennen lassen. Sehr deutlich tritt dies hervor, wenn man die Veränderungen der verschiedenen beobachteten Werthe graphisch in Kurven darstellt, wie dies in den drei am Schlusse angefügten Tabellen A, B und C für jede einzelne Kuh geschehen ist. Zu diesen Tabellen, die sich im Uebrigen von selbst erklären, wäre nur zu bemerken, dass der Verlauf der mit f, r, t, p, s und m bezeichneten Kurven beziehungsweise den Verlauf der Werthe der Monatsmittel für den prozentischen Fettgehalt der Milch, den prozentischen Gehalt der Milch an fettfreier Trockensubstanz, den prozentischen Gehalt der Milch an Trockensubstanz, den prozentischen Fettgehalt der Trockensubstanz der Milch, das spezifische Gewicht der Milch und die täglich ausgeschiedene Milchmenge zur Darstellung bringt. Die letzteren Kurven m sind roth, und die übrigen Kurven alle schwarz ausgeführt, und die Kurven für s sind, weil sie die Kurven für p vielfach durchschneiden, punktirt. Die Kurven, welche sich auf die Kühe Nr. 5 und Nr. 8 beziehen, beginnen beziehungsweise mit dem Monat Juli und Mai, alle übrigen aber mit dem Monat April.

Was zunächst den prozentischen Fettgehalt betrifft, so sieht man, dass er mit dem Voranschreiten der Laktation bei allen Kühen wächst, bei einzelnen gegen das Ende der Laktation sogar sehr erheblich. Eine Ausnahme findet nur bei der über 12 Jahre alten Kuh Nr. 2 statt, deren Milch im April 1889 im Mittel 2,793 pCt. und im Januar 1890 kurz vor dem Trockenstehen 2,520 pCt. Fett enthält. Im Allgemeinen zeigen die Kurven von f, wenn man von derjenigen der güst gebliebenen Kuh Nr. 12 absieht, die verhältnissmässig grössere Schwankungen darbietet, einen ziemlich stetigen Verlauf. Kleinere Rückgänge finden hier und da im Mai und Juni, und bei den meisten Kühen im Oktober in Folge des in diesem Monat vorgenommenen Einstallens der Kühe statt.

Nachdem ich früher zehn Jahre lang an der Kuhheerde des mecklenburgischen Gutes Raden alljährlich mehrere Wochen nach Beginn des Weideganges eine sehr erhebliche Zunahme des prozentischen Fettgehaltes der Milch beobachtet hatte, war es mir sehr auffallend, ähnliches zu derselben Zeit an unseren Versuchskühen nicht wahrzunehmen. In der Beschaffenheit der Weide kann die Ursache hierfür nicht gesucht werden, denn die herrlichen Pregelwiesen, auf denen unsere Versuchskühe weideten, boten ohne Zweifel nahrhafteres Futter, als die Standkoppel der Radener Kühe, die moorigen Untergrund hatte und theilweise mit harten, saueren Gräsern bestanden war. Ich kann für die beobachtete Erscheinung keine andere Erklärung als die finden, dass die Summe der täglich aufgenommenen verdaulichen Nährstoffe in der

ersten Zeit nach Beginn des Weideganges bei den Radener Kühen erheblich grösser, bei unseren Versuchskühen aber nahezu ebenso gross war, wie diejenige, welche vor Beginn des Weideganges im Stalle gereicht worden war.

Einen noch weit ruhigeren Verlauf zeigt die Kurve für r, für die fettfreie Trockensubstanz. In Folge davon, dass der Werth von r um die Mitte der Laktation meistens weniger hoch, als am Anfange und gegen das Ende hin gefunden worden war, zeigt sie im Allgemeinen eine nach unten hin ganz schwach ausgebauchte Gestalt. Bei 8 Kühen liegt der Endpunkt der Kurve höher, bei 2 fast ebenso hoch und bei 6 tiefer als der Anfangspunkt, und in 6 Fällen sinkt der Werth von r, während der letzten Wochen der Laktation rasch.

Die Kurve für t giebt, wie man sieht, alle Wendungen der Kurve für f in verstärktem Grade wieder. Es wächst also auch der prozentische Gehalt der Milch an Trockensubstanz fast bei allen Kühen mit dem Voranschreiten der Laktation. Eine Ausnahme macht nur die über 12 Jahre alte Kuh Nr. 2 und die sehr wenig gute Milchkuh Nr. 6, in deren Milch die Trockensubstanz während der ganzen Laktation zwischen verhältnissmässig sehr engen Grenzen schwankt.

Von besonderem Interesse ist der Verlauf der Kurve für p, für den prozentischen Fettgehalt der Trockensubstanz. Wir sahen soeben, dass im Allgemeinen der prozentische Fettgehalt der Milch unserer Kühe mit dem Voranschreiten der Laktation wuchs. Bezüglich der hierbei obwaltenden Nebenumstände sind drei verschiedene Fälle möglich: entweder es wächst die fettfreie Trockensubstanz genau in demselben Verhältniss, wie der Fettgehalt der Milch, d. h. es bleibt die Milch während der ganzen Laktation relativ gleich fettreich und wird nur absolut reicher an Fett, oder zweitens die fettfreie Trockensubstanz wächst verhältnissmässig rascher als der Fettgehalt, d. h. die Milch wird zwar absolut fettreicher, aber relativ immer ärmer an Fett, oder drittens die fettfreie Trockensubstanz wächst verhältnissmässig langsamer als der Fettgehalt, d. h. die Milch wird mit dem Voranschreiten der Laktation nicht nur absolut, sondern auch relativ immer reicher an Fett. Um hierüber ins Klare zu kommen, berechnete man sich schon bei früheren Untersuchungen den Fettgehalt der Milch immer auf dieselbe beliebig gewählte Menge von Trockensubstanz, auf eine Menge, die annähernd dem mittleren Trockensubstanzgehalte der Milch entsprach. Ich zog es vor, den Fettgehalt der Milch immer auf 100 Gewichtstheile Trockensubstanz zurückzuführen, ihn also in Prozenten der Trockensubstanz auszudrücken. Fürs erste gestaltet sich hierbei die Umrechnung überaus einfach, und zweitens stellen sich die Schwankungen im Verhältnisse von Fett und fettfreier Trockensubstanz sehr deutlich, durch grössere und entsprechend weiter auseinander liegende Zahlen, dar. Beträgt z. B., wie dies bei Kuh Nr. 1 der Fall ist, im Mittel für die ganze Laktation der Fettgehalt der Milch 3,518 pCt. und der Trockensubstanzgehalt 11,755 pCt., so ergiebt sich der prozentische Fettgehalt der Trockensubstanz aus der Proportion

11,755: 100 = 3,518: x zu x = 3,518 · $\frac{100}{11,755}$.

Man hat demnach den prozentischen Fettgehalt der Milch 3,518 nur mit dem Quotienten $\frac{100}{11,755}$, dessen Werth man in den von mir berechneten Hülfs-

tafeln für die Meierei-Buchführung (Bremen bei M. HEINSIUS) unmittelbar aufschlagen kann, zu multipliziren. Man findet dort $\frac{100}{11,755} = 8,507$, und $3,518 \cdot 8,507$ giebt 29,93, so dass also die Trockensubstanz 29,93 pCt. Fett enthält. Folgt man den Kurven für p, so sieht man, dass sie mit einziger Ausnahme der Kurve, die sich auf die Milch der über 12 Jahre alten Kuh Nr. 2 bezieht, eine mehr oder weniger rasch und stark aufsteigende Richtung besitzen. Die Milch unserer Versuchskühe wird also bei voranschreitender Laktation relativ immer fettreicher. Während die gesammte Thätigkeit der Milchdrüsen mehr und mehr an Kraft und Lebhaftigkeit abnimmt, geht die auf die Abscheidung von Fett gerichtete Arbeit verhältnissmässig am wenigsten schnell zurück. Sie übertrifft also die übrige Drüsenarbeit, deren Ergebniss die Ueberführung von Eiweissstoffen, Milchzucker, mineralischen Salzen etc. in die Milch ist, an Nach-

Die Kurven für das spezifische Gewicht der Milch s folgen in ihren Wendungen aufs Genaueste denjenigen für die fettfreie Trockensubstanz. Da dies an der graphischen Darstellung nicht deutlich genug hervortritt, weil sich die Werthe für r nur zwischen verhältnissmässig sehr engen Grenzen bewegen, werde ich es später besonders nachzuweisen haben (vergl. unten Tabelle XXIII).

haltigkeit und Lebhaftigkeit.

Die Kurven für m, für die mittlere tägliche Milchmenge, haben selbstverständlich durchweg eine nach abwärts gehende Richtung. Ab und zu zeigen sich kurze Unterbrechungen, die dadurch herbeigeführt werden, dass die Milchmenge von einem Monat zum anderen eine vorübergehende Zunahme erfährt. Untersucht man da, wo dies eintritt, das Verhalten des prozentischen Fettgehaltes der Trockensubstanz der Milch, so findet man, dass p mit wachsendem m bei 8 Kühen wächst, und bei 5 Kühen abnimmt. Ersteres beobachtet man bei den Kühen Nr. 1 und 18, bei jeder vom April zum Mai und dann wieder vom Juli zum August, bei den Kühen Nr. 4, 8 und 13 vom Juli zum August, bei den Kühen Nr. 14 und 15 vom April zum Mai und bei der Kuh Nr. 10 vom Mai zum Juni, und letzteres bei Kuh Nr. 2 vom Juli zum August und vom Oktober bis Dezember, bei Kuh Nr. 14 und 16 vom Mai zum Juni, bei Kuh Nr. 10 vom August zum September und bei Kuh Nr. 15 vom Juli zum August. Bei unseren Versuchskühen wurde also in der Mehrzahl der Fälle, in denen die Thätigkeit der Milchdrüse im Laufe der Laktation einen vorübergehenden Aufschwung gewann und die Milchmenge zunahm, die Milch zugleich auch relativ fettreicher. Es wurde also von dem Aufschwunge die auf die Abscheidung von Fett gerichtete Milchdrüsenthätigkeit vorwiegend betroffen.

Tabelle XVIII giebt eine übersichtliche Zusammenstellung der Hauptergebnisse aus den Aufzeichnungen in den Tabellen I bis XVII. Sie enthält neben Angaben über die Laktations-, bezw. Beobachtungsdauer, zunächst die Gesammterträge an Milch, an ausgeschiedenem Fett und diesem entsprechender Butter, und endlich alle für die ganze in Betracht gezogene Zeitdauer geltenden Mittelwerthe für die einzelnen an der Milch der Versuchskühe beobachteten Eigenschaften.

Tabelle XVIII.

	v. Be- er	Ertr	äge Kilo	gr.			Mittel	werthe	;		
Nnmmer der Kuh	Laktations- bezw.	Milch	Fett	Butter mit 83,33 pCt. Fett	Spezifisches Gewicht der Milch	d Fettgehalt	d Fettfreie Trockensub- stanz	d Trockensub-	Spez. Gewicht der Trocken- substanz	Fettgehalt der Trockensub- stanz	Bemerkungen
1	337	3382,36	119,0218	143	29,1	3,518	8,237	11,755	1,317	29,93	
2	307	2795,90		89	28,4	2,667	· 1	10,560	,	25,26	
3	_			_							Am 6. Juli aus der
4	296	2500.05	103,5697	104	907	2,888	8,010	10,898	1,344	26,49	Reihe der Ver- suchskühe aus-
5	390		149,3497	124 179	28,7 28,9	3,176		11,297	1,330	28,11	geschlossen. Blieb güst.
6	310	3013,13		95	29,7	2,627	1 1	10,838	′ ′	24,23	bneb gust.
7	300	′ 1	109,0935	131	30,6	2,882	l '	11,370	1	25,35	Prämiirt.
8	320	,	131,8184		29,6	3,226	· /	11,530	· 1	27,98	
9	275	2862,25	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	115	31,9	3,358	l	12,268		27,37	Blieb güst. Prä- miirt.
10	295		109,9353		29,2	3,325		11,550		28,79	
11	286		132,1904		30,8	3,709		12,413	· ·	29,89	
12	350	<u> </u>	123,1059	148	32,1	3,811	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12,861	1,320	29,64	Blieb güst.
13	285		101,9814	122	31,3	3,315	1 1	12,066		27,46	
14	301		111,0920	133	31,2	3,188		11,890		26,81	
1 5	359	4151,69	133,9287	161	31,0	3,226		11,885	· ·	27,14	Prämiirt.
16	297	3593,37	109,5444	131	30,9	3,047	8,598	11,645	1,347	26,16	Prämiirt.
17	- 1	V - I	-	- 1			_	_		_	In das nächste
18	270	2330,29	74,9887	90	30,3	3,217	8,470	11,687	1,336	27,52	Versuchsjahr hinübergenom- men.

Vergleichende Betrachtungen über die Leistung der einzelnen Kühe lassen sich auf Grund dieser Tabelle noch nicht anstellen, und folgen daher erst weiter unten im Anschlusse an Tabelle XX.

Den höchsten prozentischen Fettgehalt, 3,811 pCt., wies die Milch der Kuh Nr. 12 auf. Zugleich kommt der Milch dieser Kuh auch der höchste beobachtete mittlere Gehalt an Trockensubstanz und fettfreier Trockensubstanz zu. Kuh Nr. 12 war güst geblieben und steht, wie dies die unten folgende Tabelle XX zeigt, in Bezug auf Milchergiebigkeit an letzter Stelle. Was Milchreichthum betrifft, stehen die Kühe Nr. 2 und 6 an vorletzter und drittletzter Stelle, und diese beiden Kühe sind es auch, deren Milch den geringsten prozentischen Gehalt an Fett und an Trockensubstanz aufweist. Die eine von beiden ist die schon oft erwähnte über 12 Jahre alte Kuh Nr. 2. Das höchste beobachtete spezifische Gewicht kommt der Milch der Kuh Nr. 12 und das niederste derjenigen der Kuh Nr. 2 zu. Wir haben also unter den drei bis jetzt erwähnten Kühen eine, die sehr wenig Milch, aber Milch mit sehr hohem prozentischen Fettgehalt lieferte, und zwei, die beinahe ebenso wenig und überdies sehr fettarme Milch gaben. Die relativ fettreichste Milch, also Milch mit dem höchsten prozentischen Fettgehalt in der Trockensubstanz, gab die

jüngste unter den Versuchskühen, die in ihrer ersten Lactationsperiode stehende Kuh Nr. 1. Ihr sehr nahe stehen, was diesen Punkt betrifft, die Kühe Nr. 11 und Nr. 12.

Die ganz verschiedenen, auf besondere individuelle Eigenschaften zurückzuführenden Erscheinungen, die uns an der Milch der Kuh Nr. 12 auf der einen und der Kühe Nr. 2 und Nr. 6 auf der anderen Seite, was die Beziehungen zwischen Menge und Konzentration der Milch anbelangt, entgegentritt, zeigt deutlich, dass es ganz und gar unstatthaft ist, auf die an einzelnen Thieren gemachten Beobachtungen weiter gehende Schlüsse zu bauen.

Auf der nun folgenden Tabelle XIX habe ich die höchsten und niedersten Werthe der an der Milch beobachteten Eigenschaften für die einzelnen Kühe während der ganzen in Betracht gezogenen Zeit übersichtlich, und zwar für Tagesmilch und die Milch der Melkzeiten getrennt, in übersichtlicher Form zusammengestellt.

(Tabelle XIX siehe folgende Seite.)

Da sich die an der Milch der einzelnen Melkzeiten vorkommenden Schwankungen in der Tagesmilch bis zu einem gewissen Grade ausgleichen, erscheinen die Grenzen für die Schwankungen in der Tagesmilch enger gezogen, als für die Schwankungen in der Milch der einzelnen Melkzeiten. Die geringsten Abweichungen der letzteren Grenzen von den ersteren beobachtet man beim spezifischen Gewicht und bei der fettfreien Trockensubstanz der Milch. In der Morgenmilch der Kuh Nr. 10 sank während der Brunst am 10. Juli 1889 der Fettgehalt der Milch auf 0,714 pCt. Unter allen beobachteten Eigenschaften der Milch ist ihr prozentischer Gehalt an Fett diejenige, welche verhältnissmässig weitaus den grössten Schwankungen unterliegt. In der Tagesmilch übertrifft der höchste beobachtete prozentische Fettgehalt den niedersten rund um das dreifache, und in der Milch der Melkzeiten um das acht- bis neunfache.

Eine Vergleichung der Versuchskühe in Bezug auf die ihnen eigenthümliche Leistungsfähigkeit lässt sich nicht ohne Weiteres ausführen. Bis jetzt haben wir nur die Gesammterträge an Milch und an Butter, die von den einzelnen Kühen während verschieden langer Zeiträume geliefert worden waren, kennen Zur Ermöglichung einer massgebenden Vergleichung nach dieser Richtung hin dient die Zusammenstellung auf Tabelle XX. Diese Tabelle giebt eine Uebersicht über die Dauer der den einzelnen Kühen gewidmeten Beobachtungszeit, das mittlere Lebendgewicht der Kühe und über die während der Beobachtungszeit gewonnenen Erträge an Milch und Butter. Durch Division mit den Masszahlen des mittleren Körpergewichtes in die Masszahlen für die Gewichtserträge an Milch und an Butter wurde zunächst der auf ein Kilogramm Lebendgewicht treffende Ertrag an Milch und Butter, oder, was dasselbe besagen will, das Vielfache des Lebendgewichtes an Erträgen ermittelt. Durch Multiplikation dieser Quotienten mit 1000 ergaben sich die auf 1000 kg Lebendgewicht treffenden Erträge, und durch Division der Masszahlen dieser letzteren Erträge durch die Masszahl der Beobachtungsdauer fand sich endlich die Menge an Milch und Butter, welche die Kühe auf 1000 kg Lebendgewicht während der ganzen Beobachtungszeit täglich im Durchschnitt lieferten. Die Ergebnisse aller dieser Berechnungen sind in Tabelle XX zusammengestellt, die auch, abgesehen von sonstigen Bemerkungen, noch Aufschluss darüber giebt,

rabelle XIX

Schwankungen während der ganzen Daner der Laktation	alt pCt. Fettfreie Trockensubstanz Trockensubstanz Spezifisches Gewicht Fettgehalt der Trocken- pCt. aubstanz pCt.	Milch derTages- Melk-Milch derTages- Melk-Milch derTages- Melk-Milch derTages- Melk-Milch derMilch derzeitenmilchzeitenmilchzeiten	$27,8 - 30,7 \mid 27,4 - 31,2 \mid 2,621 - 4,698 \mid 2,100 - 6,000 \mid 7,859 - 8,771 \mid 7,829 - 9,264 \mid 10,658 - 13,442 \mid 10,006 - 15,264 \mid 1,29 - 1,36 \mid 1,25 - 1,39 \mid 24,53 - 35,06 \mid 21,00 - 39,31 \mid 27,8 - 1,29 \mid 28,23 - 35,06 \mid 21,00 - 39,31 \mid 21,25 - 1,39 \mid 21,25 - 1,$	26,1-31,2 25,7-32,5 2,160-3,404 1,550-4,000 7,293-8,707 7,214-8,958 9,655-11,924 9,288-12,157 1,31-1,39 1,28-1,44 21,23-30,51 15,74-34,32	1 1 1	27.2 - 30.5 25.7 - 31.8 2.163 - 3.965 1,510 - 4.450 7,702 - 8,748 7,479 - 9,100 10,176 - 12,262 9,652 - 12,900 1,31 - 1,39 1,26 - 1,44 20,91 - 32,38 15,64 - 35,11 1,26 - 1,44 1,26 - 1,	26,9-30,3 26,3-30,9 2,543-3,900 2,190-4,630 7,636-8,577 7,555-8,757 10,425-12,466 10,090-13,167 1,30-1,36 1,26-1,39 24,32-32,73 21,07-36,94	$27.3 - 33.7 \\ 2.096 - 3.446 \\ 1.300 - 4.275 \\ 7.753 - 8.898 \\ 7.689 - 9.224 \\ 10.017 - 12.044 \\ 9.219 - 12.608 \\ 1.32 - 1.39 \\ 1.28 - 1.45 \\ 19.96 - 29.58 \\ 14.11 - 34.50 \\$	28,4-32,0 28,4-32,5 2,257-3,887 1,785-5,060 7,974-8,914 7,912-9,175 10,584-12,600 10,082-14,235 1,32-1,39 1,29-1,42 20,67-31,21 17,28-35,54	$17 \ 1,940 - 4,320 \ 7,943 - 8,897 \ 7,246 - 8,957 \ 10,906 - 12,599 \ 10,342 - 12,764 \ 1,29 - 1,36 \ 1,28 - 1,41 \ 24,03 - 33,03 \ 20,19 - 34,73 \ 10,906 - 10,906 - 10,906 \ 10,906 - 10,90$	$2,190-5,150 \\ 8,197-10,050 \\ 8,160-10,073 \\ 11,093-14,375 \\ 10,916-14,909 \\ 1,29-1,37 \\ 1,26-1,40 \\ 23,14-33,05 \\ 19,84-37,68 \\ 1,28-1,40 \\ 1,28-1,4$	26,9-32,0 26,5-32,7 2,464-6,000 0,714-6,000 7,728-8,939 7,412-9,239 10,213-14,560 8,593-14,786 1,23-1,36 1,23-1,44 24,12-41,21 15,34-41,94	$26,4 - 33,6 \\ 2,741 - 4,649 \\ 0,980 - 5,400 \\ 8,305 - 9,371 \\ 7,934 - 9,543 \\ 11,177 - 13,622 \\ 9,840 - 14,943 \\ 1,28 - 1,37 \\ 1,24 - 1,49 \\ 23,90 - 34,95 \\ 9,96 - 40,51 \\ 9,96 - 40,51 \\ 1,24 - 1,49 \\ 23,90 - 34,95 \\ 9,96 - 40,51 \\ 1,24 - 1,49 \\ 1,24 -$	$29.8 - 34.0 \ 27.7 - 34.9 \ 2.509 - 5.505 \ 1,800 - 5,500 \ 8.582 - 9.550 \ 8.582 - 9.550 \ 8.524 - 9.738 \ 11,349 - 14,494 \ 10,925 - 14,832 \ 1,26 - 1,38 \ 1,25 - 1,43 \ 22,11 - 37.97 \ 16,48 - 39.60$	$2,155-5,160 \ \ 8,389-9,628 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	$1,235 - 4,860 \\ 8,394 - 9,131 \\ 8,104 - 9,263 \\ 10,580 - 13,089 \\ 9,942 - 13,518 \\ 1,30 - 1,40 \\ 1,27 - 1,47 \\ 19,00 - 32,49 \\ 12,29 - 35,94 \\ 10,29 - 35,94 \\ 10,29 - 30,94$	27,7-32,6 26,6-33,6 2,437-4,234 1,742-5,020 8,031-9,046 7,909-9,718 11,188-12,735 10,628-13,888 1,28-1,38 1,25-1,48 21,69-34,53 16,39-38,83	29,4 - 33,3 29,1 - 34,0 2,326 - 4,637 1,765 - 5,050 8,040 - 9,363 8,169 - 9,571 10,805 - 13,777 10,270 - 14,448 1,29 - 1,39 1,28 - 1,42 21,53 - 33,65 17,13 - 34,95 10,210 - 10	1 1	$28,8-33,3 \mid 28,2-33,6 \mid 2,537-4,390 \mid 2,010-4,670 \mid 8,098-9,170 \mid 8,037-9,204 \mid 10,807-12,908 \mid 10,476-13,185 \mid 1,28-1,37 \mid 1,28-1,41 \mid 23,44-34,03 \mid 19,18-35,23 \mid 10,476-13,185 \mid 1,28-1,37 \mid 1,28-1,41 \mid 1,28$	$26,1 - 36,1 \mid 25,7 - 36,4 \mid 2,096 - 6,000 \mid 0,714 - 6,000 \mid 7,293 - 10,050 \mid 7,214 - 10,073 \mid 9,655 - 14,560 \mid 8,593 - 15,264 \mid 1,23 - 1,40 \mid 1,23 - 1,49 \mid 19,00 - 41,21 \mid 9,96 - 41,94 \mid 1,23 - 1,40 \mid 1,23 - 1,$
Schwankung	Fettgehalt pCt. Fettfreie'		2,621-4,698 2,100-6,000 7,859-8,	2,160-3,404 $1,550-4,000$ $7,293-8,$	1	2,163-3,965 1,510-4,450 7,702-8,	2,543-3,900 2,190-4,630 7,636-8,	$2,096 - 3,446 \mid 1,300 - 4,275 \mid 7,753 - 8,$	2,257-3,837 1,785-5,060 7,974-8,	2,690-4,117 1,940-4,320 7,943-8,	2,566 - 4,709 $2,190 - 5,150$ $8,197 - 10,$	2,464-6,000 0,714-6,000 7,728-8,	2,741-4,649 0,980-5,400 8,305-9,	2,509-5,505 1,800-5,500 8,582-9,		33	2,437 - 4,234 1,742 - 5,020 8,031 - 9,	2,326-4,637 1,765-5,050 8,040-9,	1	2,537-4,890 $2,010-4,670$ $8,098-9$	2,096-6,000 0,714-6,000 7,298-10,0
	Spezifisches Gewicht bis 15° C.	Tages- Milch der milch zeiten	7,8-30,7 27,4-31,2	6,1-31,2 25,7-32,5	-	7,2-30,5 25,7-31,8	6,9-30,3 26,3-30,9	27,6-32,2 27,3-33,7	8,4-32,0 28,4-32,5	28,1-31,9 $27,2-32,9$ $2,690-4,1$	29,0-36,1 28,8-36,4 2,566-4,709	6,9-32,0 26,5-32,7	28,7-33,0 26,4-33,6	9,8-34,0 27,7-34,9	29,9-34,6 28,7-35,4 2,645-4,724	29,5-32,8 29,0-33,6 2,097-4,1	7,7-32,6 26,6-33,6	9,4-33,3 29,1-34,0 2	1	8,8-33,3 28,2-33,6	6,1-36,1 $ 25,7-36,4 $ $ 25,7-36,4 $
	Nummer S _I	Kuh	1 2	2 2	က	4	5 20	6 27	7 28	8	99	10 20	11 28	12 29	13 29	14 29	15 27	16 29	17	18 28	Bei allen Ver- 26 suchskühen

	Bemerkungen					Vom 6. Juli 1889 aus der Reihe der Ver-	sucuskune ausgeschieden.	Blieb güst.	j	Prämiirt.	Blieb güst. Prämiirt.				Blieb güst.			Prämirt.	Prämiirt.	In das nächste Versuchsjahr hinüber-	genommen. Verkalbte am 27. Dezember 1889.
richt	Erträge für den Tag der Beob- achtungsdauer	Butter	kg	0,8538	0,5491	1	0,6959	0,7806	0,5500	0,8193	0,9719	0,7935	0,7892	0,9865	0,7458	0,7699	0,8664	0,6580	0,9228	1	0,7062
ebendgev	Erträge für der Tag der Beob- achtungsdauer	Milch	kg	20,200	17,211	1	20,128	20,502	17,419	28,595	25,134	19,749	19,740	22,253	16,276	19,415	22,701	20,396	25,311	-	18,285
Auf 1000 kg Lebendgewicht	Erträge im Ganzen	Butter	kg	287,73	168,56	1	205,98	304,42	170,25	245,78	311,02	218,22	232,80	282,14	261,02	219,42	260,78	236,21	274,06	1	190,78
Auf	Erta im G	Milch	kg	6805,5	5283,9	1	5957,9	7995,9	5400,0	7078,5	8042,8	5431,2	5823,3	6364,3	5696,7	5533,4	6833,1	7322,2	7517,5	1	4937,1
Vielfaches	des Lebendgewichts an Erträgen	Butter		0,28773	0,16856	1	0,20598	0,30442	0,17025	0,24578	0,31102	0,21822	0,23280	0,28214	0,26102	0,21942	0,26078	0,23620	0,27406	1	0,19078
Vielf	des Lebendgewi an Erträgen	Milch		6,8055	5,2839	1	5,9579	7,9959	5,4000	7,0785	8,0428	5,4312	5,8233	6,3643	5,6967	5,5334	6,8331	7,3222	7,5175	1	4,9371
2	bruage an	Butter mit 83,33 pCt. Fett	kg	143	68	1	124	179	95	131	158	115 /	132	158	148	122	133	161	131	1	06
	brera an	Milch	kg	3382,36	2790,90	1	3586,65	4701,59	3013,13	3772,86	4085,75	2862,25	3304,80	3564,00	3230,01	3076,56	3484,90	4151,69	3593,37	1	2330,29
-	es Lebend t	Mittler Sewici	kg	497	528	1	605	588	558	533	208	527	299	260	292	929	510	299	478	1	472
	der Laki er Beobac		Tage	337	307	1	296	390	310	300	320	275	295	586	350	285	301	359	297	I	270
-snoit	lste Lakta 9.			1	11	1	9	ಬ	9	ಸ	າດ	ည	ಬ	က	က	ಣ	က	63	23	1	2
Alter	1. April 1889		Monate	10,0	3,5	1	6,5	4,5	4,0	1,5	0,5	0,5	3,5	5,5	0,5	11,0	6,0	6,0	3,0	1	10,5
A	am 1.	1	Jahre	63	12	1	80	80	2	_	7	2	9	2	2	4	4	4	4	1	ಣ
I	der Kuh	nmmer .	I	-	6.1	ಣ	4	2	9	2	8	6	10	11	12	13	14	15	16	17	18

wie alt die Kühe am 1. April 1889 waren und in der wie vielten Laktationsperiode sie standen.

(Tabelle XX siehe vorhergehende Seite).

Nehmen wir für alle Versuchskühe die gleiche Laktations-, bezw. Beobachtungsdauer, und zwar den Zeitraum von 300 Tagen, und das gleiche Lebendgewicht, nämlich 500 kg an, so gestalten sich die Erträge, in absteigender Reihenfolge, nach der Milchergiebigkeit geordnet, wie folgt:

	0 ,						_		_			,
Es	ergab	ar	1								$rac{ ext{Milch}}{kg}$	$egin{array}{c} ext{Butter} \ ext{\it kg} \end{array}$
		die	Kuh	Nr.	16						3797	138 (prämiirt)
		22	27	29	8						3770	146 (prämiirt)
		29	29	27	7						3539	123 (prämiirt)
		22	"	22	14	٠				٠	3405	130
		27	22	29	11						3338	148
		79	**	"	5				٠		3075	117
		29	29	99	1 5		٠			•	3059	99 (prämiirt)
		22	22	22	1		٠				3030	128
		27	22	29	4		٠	٠			3019	104
		29	2)	22	9		٠	٠			2962 /	119 -
		27	29	22	10			٠	•		2961	118
		22	27	27	13		٠	٠	٠	•	2912	115
		99	27	"	18	٠	•	•		•	2743	106
		29	21	29	6		٠				2613	82
		29	22	27	2						2582	82
					12						2441	112

Wenn man den wirthschaftlichen Werth der Versuchskühe nach der Buttermenge bemisst, die sie auf 500 kg Lebendgewicht während einer Periode von 300 Tagen lieferten, so müssen die Kühe Nr. 11, 8 und 16 als die besten bezeichnet werden, da sie Erträge von bezw. 148, 146 und 138 kg Butter lieferten. Unter diesen drei Kühen befinden sich zwei, die prämiirt worden waren. Von den beiden anderen prämiirten Versuchskühen gab Nr. 7 einen Ertrag von 123 und Nr. 15 einen solchen von nur 99 kg Butter. Die beiden am wenigsten guten Kühe mit einem Butterertrag von je 82 kg waren die Kühe Nr. 6 und Nr. 2. Ich will es hier unterlassen, näher auf die Bedeutung, die es für die Rentabilität der Kuhhaltung haben muss, einzugehen, wenn bei gleicher Fütterung, gleichem Lebendgewichte und gleicher Laktationsdauer von zwei Kühen die eine 82, die andere 148 kg Butter, Erträge, die sich wie 100: 180 verhalten, liefert.

Die eben aufgeführten Erträge der Versuchskühe sind in der folgenden Tabelle in der Uebersicht A zum Alter und in der Uebersicht B zum Lebendgewicht der Kühe in Beziehung gesetzt. Die erstere Uebersicht führt die Kühe nach dem Alter in aufsteigender, und die letztere nach dem Lebendgewicht in absteigender Reihe auf. Um etwa vorhandene Gesetzmässigkeiten deutlicher zum Ausdruck zu bringen, fasste ich die 16 Versuchskühe in vier Gruppen zu je vier Stück zusammen und berechnete für die Zahlen einer jeden Gruppe das arithmetische Mittel.

(Tabelle XXI siehe folgende Seite.)

Die Uebersicht A lässt erkennen, dass die ältesten Kühe die geringsten und die in der fünften Laktationsperiode stehenden im Allgemeinen die höchsten Erträge gaben, und aus der Uebersicht B geht hervor, dass die Erträge an Milch mit abnehmendem Lebendgewicht stetig wachsen. Was die Erträge an

Tabelle XXI.

	A. Ert	räge im Alter	Verhäl der Kül	Itniss ne	B. Erträge im Verhältniss zum Lebendgewicht der Kühe							
Nummer der Kuh	Wievielte Lactations- periode?	kg Milch	g Butter	Bemerkungen	Nummer der Kuh	sy Lebend- gewicht	Wilch	s Butter	Bemerkungen			
1	1.	3 030	128		4	602	3 019	104				
18	2.	2 743	106		5	588	3 075	117				
16	2.	3 797	138	Prämiirt	10	567	2 961	118				
15	2.	3 059	99	Prämiirt	12	567	2 441	112				
Mittel:	1. — 2.	3 157	118		Mittel:	581	2 874	113				
14	3.	3 405	130		15	567	3 059	99	Prämiirt			
13	3.	2 912	115		11	560	3 338	148				
12	3.	2 441	112		6	558	2 613	82				
11	3.	3 338	148		13	556	2 912	115				
Mittel:	3.	3 024	126		Mittel:	560	2 980	111				
10	5.	2 961	118		7	533	3 539	123	Prämiirt			
9	5.	2 962	119		2	528	2 582	82				
8	5.	3 770	146	Prämiirt	9	527	2 962	119				
7	5.	3 539	123	Prämiirt	14	510	3 405	130				
Mittel:	5.	3 308	126		Mittel:	524	3 122	113				
5	5.	3 075	117		8	508	3 770	146	Prämiirt			
6	6.	2 613	82		1	497	3 030	128				
4	6.	3 019	104		16	478	3 797	138	Prämiirt			
2	11.	2 582	82		18	472	2 743	106				
Mittel:	5. — 11	2 822	96		Mittel:	489	3 335	129				

Butter anbelangt, so weisen sie bei den schwersten und mittelschweren Kühen nur ganz geringfügige Unterschiede auf, erscheinen aber ebenfalls bei den leichtesten der Versuchskühe als die besten. Wenn es für unsere Versuchskühe zutrifft, dass unter sonst gleichen Nebenumständen leichtere Kühe zur Erzeugung einer bestimmten Milchmenge verhältnissmässig mehr Nährstoffe verbrauchen, als schwerere, so steht bei den leichtesten unserer Kühe diesem Mehrbedarfe an Futter der Vorzug gegenüber, dass sie auf die Einheit des Lebendgewichtes erheblich mehr Milch und Butter produzirten, als die schwereren.

Man beobachtet, wenn man mit einer grösseren Anzahl von Kühen, die gleich gefüttert und gehalten werden und in verschiedenem Alter, sowie in verschiedenen Phasen der Laktationsperiode stehen, experimentirt, bei einer Vergleichung der Milch der beiden Melkzeiten eines und desselben Tages, nach den bis jetzt vorliegenden Erfahrungen fast immer, dass die Milch derjenigen Melkzeit, bei der eine grössere Menge gewonnen wird, weniger reich an

Trockensubstanz und an Fett ist. Ferner nimmt man wahr, dass die Mischmilch einer grösseren Anzahl von Kühen, die bei gleicher Fütterung und Haltung annähernd in der gleichen Zeit milchend geworden sind, mit dem Voranschreiten der Laktationsperiode prozentisch reicher an Trockensubstanz wird. Es macht sich also unter Umständen bei der Milchsekretion ein gewisser Antagonismus zwischen Milchmenge und Milchtrockensubstanz insofern bemerklich, als diese beiden Grössen in umgekehrtem gegenseitigen Verhältniss stehen. Auf Grund dieser Beobachtung glaubte man auch die allgemeine Behauptung aufstellen zu dürfen, dass die Milch derjenigen Individuen, oder derjenigen Rindviehrassen, die sich durch Milchreichthum auszeichnen, im Durchschnitt ärmer an festen Bestandtheilen sein müsse, als die Milch der Individuen oder der Rassen von mittlerer Milchergiebigkeit. Unter gewissen Bedingungen mag es mit dieser Behauptung seine Richtigkeit haben, aber für unbedingt und allgemein zutreffend dürfte sie erst dann angesehen werden, wenn sie durch ausgedehnte und zuverlässige Beobachtungen erwiesen worden wäre. Letzteres ist bis jetzt aber nicht der Fall.

Im Hinblick auf das eben Erwähnte erschien es als interessant, zu untersuchen, wie sich die Versuchskühe bezüglich des besprochenen Punktes verhalten, ob die milchreicheren unter ihnen eine weniger gehaltvolle Milch lieferten, und umgekehrt.

Auf der Tabelle XXII sind die Versuchskühe nach ihrer Milchergiebigkeit in absteigender Ordnung zusammengestellt. Neben den Erträgen an Milch und Butter finden sich die für die ganze Beobachtungsdauer geltenden Mittelzahlen der verschiedenen an der Milch beobachteten Eigenschaften verzeichnet. Wiederum wurden die Kühe in 4 Gruppen zu je 4 Stück zusammengefasst und Mittelzahlen für die einzelnen Gruppen berechnet:

(Tabelle XXII siehe folgende Seite.)

Ein Blick auf die Tabelle zeigt, dass die Milch der am wenigsten ertragreichen Gruppe IV unserer Versuchskühe in keiner Beziehung gehaltvoller war, als die Milch der besten Milchkühe. Die Kühe der Gruppen I und IV zeigen in der Milch und in der Milchtrockensubstanz einen mittleren prozentischen Fettgehalt von 3,086 und 26,58, bezw. von 3,081 und 26,61 pCt. Vergleicht man die Mittelwerthe der Gruppen II, III und IV unter sich, so erkennt man, dass sich ein stetiger Rückgang aller Werthe bemerklich macht, ausgenommen die Werthe für fettfreie Trockensubstanz und für spezifisches Gewicht, die nahezu konstant bleiben. Man könnte somit sogar behaupten, dass bei unseren Versuchskühen im Ganzen und Grossen mit abnehmendem Milchreichthum auch der prozentische Gehalt der Milch an festen Bestandtheilen zurückgeht. Wenn man in der gewöhnlichen Praxis sehr häufig die umgekehrte Beobachtung macht und die Milch sehr milchreicher Individuen dünn und relativ wenig gehaltvoll findet, so dürfte dies, wie ich vermuthen möchte, wohl in den meisten Fällen daran liegen, dass die betreffenden Thiere im Verhältniss zu ihrer Leistungsfähigkeit ungenügend ernährt wurden.

Von besonderem Interesse scheint mir die Tabelle XXIII in der Uebersicht A zu sein. Diese enthält nämlich die für die ganze Beobachtungszeit geltenden Mittelwerthe für den prozentischen Gehalt der Milch der Versuchskühe an Fett, fettfreier Trockensubstanz und Trockensubstanz, ferner für den prozentischen Fettgehalt der Trockensubstanz und für das spezifische Gewicht

Tabelle XXII.

Nummer	Auf 1 Lebends täglie Mitte geschie	gewicht ch im l aus-	Geh	alt der I	Milch	tanz	Gewicht	
der Kuh	kg Wilch	g Butter	bCt. Fett rocken- substanz Trocken- substanz Trocken- substanz substanz			Fettgehalt der	Spezifisches der Milch	Bemerkungen
10		0,92	3,047	8,598	11,645	26,16	30,9	Prämiirt.
16 8	25,31 25,13	0,92	3,226	8,304	11,530	27,98	29,6	Prämiirt. Blieb güst.
7	23,59	0,82	2,882	8,488	11,370	25,35	30,6	Prämiirt.
14	22,70	0,87	3,188	8,702	11,890	26,81	31,2	L LOMENTE U.
Mittel:	24,18	0,89	3,086	8,523	11,609	26,58	30,6	Gruppe I.
11	22,25	0,99	3,709	8,704	12,413	29,89	30,8	
5	20,50	0,78	3,176	8,121	11,297	28,11	28,9	Blieb güst.
15	20,40	0,66	3,226	8,659	11,885	27,14	31,0	Prämiirt.
1	20,20	0,85	3,518	8,237	11,755	29,93	29,1	
Mittel:	20,84	0,82	3,407	8,430	11,838	28,77	30,0	Gruppe II.
4	20,13	0,70	2,888	8,010	10,898	26,49	28,7	
9	19,75	0,79	3,358	8,910	12,268	27,37	31,9	
10	19,74	0,79	3,325	8,225	11,550	28,79	29,2	
13	19,41	0,77	3,315	8,751	12,066	27,46	31,3	
Mittel:	19,76	0,76	3,222	8,474	11,695	27,53	30,3	Gruppe III.
18	18,28	0,71	3,217	8,470	11,687	27,52	30,3	
6	17,42	0,55	2,627	8,211	10,838	24,23	29,7	
2	17,21	0,55	2,667	7,893	10,560	25,26	28,4	
12	16,28	0,75	3,811	9,050	12,861	29,64	32,1	Blieb güst.
Mittel:	17,30	0,64	3,081	8,406	11,487	26,61	30,1	Gruppe IV.

der Milch. Diese für die Milch der einzelnen Kühe geltenden Werthe sind nach einander aufgeführt nach Massgabe des prozentischen Fettgehaltes der Milch und zwar nach letzterem in absteigender Ordnung. Die Uebersicht B giebt die spezifischen Gewichte in absteigender Ordnung und dazu den prozentischen Gehalt der Milch an fettfreier Trockensubstanz, beides in den für die ganze Beobachtungszeit geltenden Mittelzahlen. In beiden Gruppen sind wiederum die Zahlen, die sich auf die Milch der einzelnen Kühe beziehen, in 4 Gruppen für je 4 Kühe zusammengefasst. Für jede Gruppe sind die Mittelwerthe berechnet.

Es folgt nun zunächst die ganze Tabelle XXIII:

(Tabelle XXIII siehe folgende Seite.)

Bei dem Ueberblick über die Mittelwerthe der 4 Gruppen der Uebersicht A erkennt man sofort, dass mit steigendem prozentischen Fettgehalte der Milch auch alle übrigen Werthe ganz ausnahmslos und stetig wachsen. Daraus, dass

Tabelle XXIII.

	Gehal		ilch an	Fettgehalt der Trockensubstanz	Gewicht			Gewicht	Fettfreie Trockensub- stanz der Milch	
Kuh		fettfreier Trocken- substanz	zua	r D	Gev		Cuh	Gev	ttfreie Trockens stanz der Milch	
F B		roc	Trockensubstanz	lt de	Spezifisches der Milch	Be-	Nummer der Kuh	Spezifisches der Milch	Tro ler	Be-
r de		ttfreier T substanz	nsue	ttgehalt	isck	merkungen	r de	isck Mi	eie ız d	merkungen
mei	t t	tfre	ocke	ttg	ezif		ше	ezif	ttfr	
Nummer der	Fett				Sp	1	Vun			
4	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.	pCt.		4	Grade	pCt.	
12	3,811	9,050	12,861	29,64	32,1	Blieb güst.	12	32,1	9,050	Blieb güst.
11	3,709	8,704	12,413	29,89	30,8	Uebersicht A.	9	31,9	8,910	Uebersicht B.
1	3,518	8,237	11,755	29,93	29,1		13	31,3	8,751	
9	3,358	8,910	12,268	27,37	31,9		14	31,2	8,702	
Mittel	3,599	8,725	12,324	29,21	31,0	Gruppe I.	Mittel	31,6	8,853	Gruppe I.
10	3,325	8,225	11,550	28,79	29,2		15	31,0	8,659	Prämiirt.
13	3,315	8,751	12,066	27,46	31,3		16	30,9	8,598	Prämiirt.
8	3,226	8,304	11,530	27,98	29,6	Blieb güst. Prämiirt.	11	30,8	8,704	
15	3,226	8,659	11,885	27,14	31,0	Prämiirt.	7	30,6	8,488	Prämiirt.
Mittel	3,273	8,485	11,758	27,84	30,3	Gruppe II.	Mittel	30,8	8,612	Gruppe II.
18	3,217	8,470	11,687	27,52	30,3		18	30,3	8,470	
14	3,188	8,702	11,890	26,81	31,2		6	29,7	8,211	
5	3,176	8,121	11,297	28,11	28,9	Blieb güst.	8	29,6	8,304	Blieb güst. Prämiirt.
16	3,047	8,598	11,645	26,16	30,9	Prämiirt.	10	29,2	8,225	
Mittel	3,157	8,473	11,630	27,15	30,3	Gruppe III.	Mittel	29,7	8,303	Gruppe III.
4	2,888	8,010	10,898	26,49	28,7		1	29,1	8,237	-
7	2,882	8,488	11,370	25,35	30,6	Prämiirt.	5	28,9	8,121	Blieb güst.
2	2,667	7,893	10,560	25,26	28,4		4	28,7	8,010	
6	2,627	8,211	10,838	24,23	29,7		2	28,4	7,893	
Mittel	2,766	8,151	10,916	25,33	29,4	Gruppe IV.	Mittel	28,8	8,065	Gruppe IV.
						1				

von der vierten bis zur ersten Gruppe aufwärts auch der mittlere prozentische Fettgehalt der Trockensubstanz kontinuirlich von 25,33 auf 27,15, 27,48 dnu 29,21 anwächst, geht hervor, dass im Allgemeinen diejenigen Versuchskühe, welche die absolut fettreichere Milch absonderten, zugleich auch die relativ fettreichere Milch gaben. Das individuelle Vermögen unserer Milchkühe, durch die Milchdrüse grössere Mengen fester Stoffe abzusondern, kam also nicht bei allen einzelnen festen Milchbestandtheilen in gleichem Masse zur Geltung, sondern betraf vielmehr das Milchfett in höherem Masse, als die übrigen Bestandtheile.

Aus der Uebersicht B endlich ergiebt sich, dass für den Werth des spezifischen Gewichtes der Milch der einzelnen Versuchskühe der Gehalt der Milch an fettfreier Trockensubstanz bestimmend war. Dass auch die Ver-

änderungen, denen das spezifische Gewicht einer und derselben Kuh im Laufe der Laktationsperiode unterliegt, sehr genau parallel den Schwankungen des Gehaltes der Milch an fettfreier Trockensubstanz verlaufen, lässt sich an der Hand der Monatstabellen der Kühe, sowie der Tabellen I bis XVII und der graphischen Darstellungen der Tabellen A, B und C mit aller Deutlichkeit erkennen.

Selbstverständlich beansprucht das Fett, auf dessen Gewinnung es im Molkereibetriebe vorwiegend abgesehen ist, unter allen festen Milchbestandtheilen das grösste Interesse. Bezüglich der Ausscheidung dieses werthvollen Milchbestandtheiles konnten wir an unseren Versuchskühen, die durchweg reichlich ernährt wurden, die nachstehenden Beobachtungen machen.

Was zunächst die Fettausscheidung bei den einzelnen Versuchskühen im Verlaufe der Laktation betrifft, fand sich im Allgemeinen und abgesehen von Ausnahmen, die auf besonderer individueller Beanlagung beruhen:

- 1. Mit dem Voranschreiten der Laktationszeit wurde die Milch nicht nur absolut, sondern auch relativ fettreicher, d. h. es nahm nicht nur der prozentische Gehalt der Milch an Fett, sondern auch der prozentische Gehalt der Trockensubstanz an Fett zu.
- 2. In der Mehrzahl der Fälle, in denen die Milchabsonderung während der Laktation einen vorübergehenden Aufschwung gewann und die Milchmenge zunahm, wurde die Milch zugleich auch relativ, also in ihrer Trockensubstanz fettreicher.

Bei dem Vergleich der einzelnen Versuchskühe unter sich hinsichtlich ihrer Leistung stellte sich im Allgemeinen und abgesehen von Ausnahmen, die auf besonderer individueller Veranlagung beruhen, heraus:

- 3. Der prozentische Gehalt der Milch an Trockensubstanz und fettfreier Trockensubstanz war proportional dem prozentischen Gehalt der Milch an Fett.
- 4. Diejenigen Versuchskühe, welche die absolut fettreichere Milch absonderten, gaben zugleich auch die relativ fettreichere Milch.
- 5. Durchschnittlich lieferten die milchreicheren Kühe (Gruppe II bis IV) auch Milch mit höherem Gehalt an festen Bestandtheilen. Die Konzentration der Milch der Kühe von grösster Milchergiebigkeit (Tabelle XXII, Gruppe I) stand nicht hinter derjenigen der Milch der Kühe von geringster Ergiebigkeit (Gruppe IV) zurück. Es ist die Wahrscheinlichkeit dafür nicht ausgeschlossen, dass die am meisten milchreichen Kühe (Gruppe I), wenn sie reichlicher, als die übrigen gefüttert worden wären, Milch mit höherem prozentischen Gehalte an festen Bestandtheilen ausgeschieden haben würden, als dies in der That der Fall war.
- 6. Sogenannte "Butterkühe" mit Milch, die relativ reich an Fett, aber arm an fettfreier Trockensubstanz, oder sogenannte "Käsekühe" mit Milch, die relativ arm an Fett, aber reich an fettfreier Trockensubstanz gewesen wäre, fanden sich unter unseren Versuchskühen nicht.
- 7. Das Fett zeigte in der Milch aller Versuchskühe unter allen Milchbestandtheilen hinsichtlich seiner Menge die weitaus grössten Schwankungen.
- 8. Das spezifische Gewicht erwies sich bei der Milch der einzelnen Versuchskühe im Allgemeinen als direkt proportional dem prozentischen Fettgehalte.

9. Die im Mittel relativ am meisten fettreiche Milch lieferte die jüngste Versuchskuh Nr. 1, und die im Mittel relativ am wenigsten fettreiche die für Fettabsonderung individuell schlecht beanlagte über 7 Jahre alte Versuchskuh Nr. 6. Letzterer steht in dieser Beziehung die über 12 Jahre alte Versuchskuh Nr. 2 am nächsten.

Die vorstehenden Sätze regen in nachdrücklicher Weise zum Nachdenken über die Art der Wirksamkeit der in der Milchdrüse bei der Milchbildung thätigen physiologischen Kräfte an. Sollen wir uns vorstellen, dass in der Milchdrüse der Kuh ebenso viele verschiedene von einander mehr oder weniger unabhängige Kräfte thätig sind, als die Milch verschiedene Bestandtheile aufweist, und dass jede dieser Kräfte die Bildung je eines der Hauptbestandtheile der Milch verursacht? Oder entspricht die Vorstellung den Beobachtungen besser, dass wir uns die Milchdrüse mit Kräften ausgestattet denken, die zunächst auf die Bildung des Milchfettes gerichtet sind, und bei deren Wirkung alle übrigen festen Milchbestandtheile gewissermassen als Nebenprodukte auftreten? Oder trifft keine dieser beiden Vorstellungen die Wahrheit?

Ich will diese Fragen hier nicht weiter verfolgen, sondern nur noch einige Worte über die an unseren Versuchskühen gemachten Wahrnehmungen an-

knüpfen.

Zunächst sahen wir, dass die Fettabsonderung in der Milchdrüse von der im Verlaufe der Laktation mehr und mehr zur Geltung kommenden Herabstimmung der Drüsenthätigkeit verhältnissmässig am wenigsten betroffen wird. Die Fettabsonderung geht langsamer zurück, als die Absonderung der übrigen festen Milchbestandtheile und bewahrt bis zum Abschluss der Laktation die relativ grösste Lebhaftigkeit. Weiter beobachteten wir, dass ein Aufschwung, den die Milchdrüsenthätigkeit im Verlaufe der Laktation etwa vorübergehend erfuhr, meistens auch die Fettabsonderung in Mitleidenschaft zog. Endlich trat uns nicht nur der Grad der Konzentration der Milch (Tabelle XXIII), sondern bis zu einer gewissen Grenze auch die Milchergiebigkeit als eine Funktion der grösseren oder geringeren Disposition der Milchdrüse für Fettabsonderung entgegen (Tabelle XXII, Gruppe II, III und IV).

Das Gemeinsame dieser verschiedenen Wahrnehmungen liegt in dem Hervortreten und in der massgebenden Bedeutung der Bildung von Milchfett für

die gesammte Drüsenthätigkeit.

Für eine solche hervorragende Bedeutung der Fettsecretion spricht aber auch noch die allgemein bekannte Thatsache, dass unter allen festen Milchbestandtheilen das Fett weitaus die grössten Schwankungen in seiner prozentischen Menge aufweist, also am empfindlichsten auf alle die Drüsenthätigkeit berührenden Einflüsse reagirt.

In der That scheint es, als ob die in der Milchdrüse thätigen Kräfte durch die Bildung des Milchfettes in überwiegendem Masse in Anspruch genommen würden: es scheint, als ob die ganze Milchsecretion mehr oder weniger unter der Herrschaft der Secretion des Milchfettes stände.

Die Schlüsse, welche wir hier auf Grund der Beobachtung unserer Versuchskühe und lediglich in Bezug auf diese machen konnten, dürften, falls sie durch weitere Forschungen allgemeinere Bestätigung finden sollten, wohl auch für die Praxis der Rindviehhaltung neue Gesichtspunkte eröffnen. Es wäre dann im Allgemeinen und unter Voraussetzung einer guten und individuellen Beanlagung der Kühe, nicht daran zu zweifeln, dass alle auf die Förderung

von Milcherzeugung gerichteten Bemühungen: der Uebergang zu intensiverer Fütterung, züchterische Bestrebungen, Aufwendungen für den Ankauf besonders gut beanlagter Individuen u. s. w. mit hoher Wahrscheinlichkeit einen in doppelter Hinsicht lohnenden Erfolg, einerseits was Menge, und andererseits was Fettreichthum der Milch betrifft, in Aussicht stellten. Weiter fände die Erfahrung, welche die Praxis schon längst gemacht zu haben behauptet, dass es nämlich im Allgemeinen möglich ist, durch Steigerung der Zufuhr von Nährstoffen die Milch der Kühe in der That fettreicher zu machen, absolut sowohl als auch relativ, ihre volle Bestätigung. Endlich würde man auch verstehen, dass sich bei gut beanlagten Milchkühen Futterrationen mit einem Gehalt an Nährstoffen, welcher die bis jetzt gewöhnlich auf 500 kg eingehaltenen und als ausreichend bezeichneten Normen sehr erheblich übersteigt, dennoch sehr gut bezahlt machen kann.

Zum Schlusse erinnere ich noch daran, dass unseren Versuchskühen während der ganzen Beobachtungsdauer reichliche Futtermengen zu Gebot standen, Rationen, welche der Leistungsfähigkeit der einzelnen Individuen, wenn auch vielleicht zeitweise nicht durchweg, so doch im Ganzen sehr annähernd genügten. Nur wenn diese Bedingung erfüllt ist, wird man hoffen dürfen, die für die Thätigkeit und Wirkungsweise der Milchdrüsen geltenden Gesetzmässigkeiten, sowie auch individuelle Besonderheiten klar in Erscheinung treten zu sehen. Ist sie nicht erfüllt, so befindet sich die Beobachtung auf völlig unsicherem Boden und führt möglicherweise zu ganz falschen Schlüssen.

Das sehr ausgedehnte Zahlenmaterial, welches durch unsere Versuche gewonnen wurde, bietet die Möglichkeit, abgesehen von den wichtigsten hier kurz vorgeführten Folgerungen, eine ganze Reihe von Spezialfragen, welche die Milchsecretion unserer Versuchskühe betreffen, weiter zu verfolgen. Letzteres hier zu thun, würde zu weit führen und die Veröffentlichung der Hauptergebnisse zu sehr verzögern. Ich behalte mir jedoch vor, die durch die Versuche mühsam beschafften Beobachtungszahlen selbst noch weiter zu verwerthen, oder durch meine Schüler verwerthen zu lassen.

Für eine grössere Zahl der 165 Monatstabellen habe ich sämmtliche Werthe aus den Masszahlen für das spezifische Gewicht und für den prozentischen Fettgehalt der Milch, sowie für die Milchmenge selbst berechnet. Diese Arbeit für alle Monatstabellen zu bewältigen war mir unmöglich: ich musste hierfür die Hülfe meines Assistenten und schliesslich noch die Mitwirkung eines Studirenden der Mathematik der hiesigen Universität in Anspruch nehmen. Dabei habe ich es nicht versäumt, die Thätigkeit meiner Mitarbeiter in ausgedehntem Masse durch Revision aller Zahlen, durch Kontrollberechnungen, durch das Herausgreifen von Stichproben u. s. w. zu prüfen und eventuell zu berichtigen. Dagegen habe ich die Summen und Mittel aller Monatstabellen selbst berechnet oder vollständig nachgerechnet. Alle übrigen Tabellen, also die Tabellen I bis XXIII wurden allein von mir zusammengestellt und berechnet. Ich glaube dafür einstehen zu können, dass sich gröbere Rechnungsfehler, welche die Hauptfolgerung zu irritiren vermöchten, nicht vorfinden. Sollten im Einzelnen Irrungen oder kleine Ungenauigkeiten da oder dort mit untergelaufen sein, so dürfte man vielleicht geneigt sein, dies im Hinblick auf die in der That sehr grosse Menge von Berechnungen und Zahlen freundlich zu entschuldigen.















